NEUTRAGEL S.A.V.

FOURNITURES & PIÈCES DÉTACHÉES AU MEILLEUR PRIX

CATALOGUE **2013-2014**

La référence pour le froid,
les locaux alimentaires et isothermes

TEDDINGTON eliwell FERMOD® SCHOTT Termofrost®

BON DE COMMANDE

Neutragel S.A.V. ZA La Noyeraie 69490 SARCEY
04 37 58 10 36 - Fax 04 82 53 77 03 - sav@neutragel.com - www.neutragel.com

RÉCAPITULATIF COMMANDE

DATE.....

RÉFÉRENCE.....

CONTACT.....

Adresse de livraison	Adresse de facturation (si différente)

	Référence	Description	Prix unitaire HT	Quantité	Montant HT
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
		Participation aux frais de port et emballage		en sus	
			TOTAL HT		

Observations	Bon pour accord Signature + tampon

Domiciliation : Banque Populaire Loire et Lyonnais - 119 Rue Michel Aulas, 69400 Limas
Banque : 13907 Agence : 0000 N° de compte : 85703432608 Clé : 89
IBAN International Bank Account Number : FR76 1390 7000 0085 7034 3260 889

CONDITIONS COMMERCIALES

HORAIRES

du lundi au vendredi de 08h00 à 12h00 et de 14h00 à 18h00

LA COMMANDE

Commandez en toute simplicité et en toute sérénité.
Aucun minimum de commande n'est exigé.
Pour nous contacter :

N° CLIENT.....

04 37 58 10 36 Du lundi au vendredi de 08h00 à 12h00 et de 14h00 à 18h00

04 82 53 77 03

@ sav@neutragel.com / neutragel@neutragel.com

NEUTRAGEL SAV - ZA La Noyeraie - 69490 SARCEY

Afin de pouvoir répondre à toutes vos demandes, NEUTRAGEL S.A.V. sera ouvert pendant l'intégralité des périodes d'été

LES PRIX

Fort de nos nombreuses années d'expérience et de notre collaboration auprès de partenaires privilégiés, nous vous permettons d'**acquérir tous nos produits au prix le plus bas.**

Tous nos prix s'entendent hors taxe départ de Sarcey (69490)

pensez à votre remise

Votre remise

%

LA LIVRAISON

Délai : toute commande **effectuée avant 16h00 sera expédiée le jour même**, sous réserve que le produit soit disponible en stock.
La livraison s'effectuera sous 48h en mode Standard ou sous 24h en mode Express (exceptées les zones non desservies en Express).

Transport : bénéficiez du meilleur prestataire selon votre zone géographique.
Nous sélectionnons pour vous **la société de transport la plus rapide et la plus fiable**, adaptée à votre commande et selon la destination de la livraison.
Vous avez également la possibilité de venir vous-même retirer votre commande dans notre établissement.

LA QUALITÉ

Le souci permanent de satisfaire notre clientèle constitue l'axe principal de notre développement.
Nous nous engageons à vous proposer systématiquement **des produits de qualité, reconnus comme les meilleurs du marché**.

NEUTRAGEL

NEUTRAGEL est spécialisé dans la construction isotherme et la chambre froide depuis 1988.

Notre expérience de plus de 25 ans nous permet de créer ou de rénover tous vos locaux isothermes et alimentaires ainsi que vos chambres froides.

NEUTRAGEL est reconnu pour ses qualités de prestation ainsi que sa capacité à tenir les délais demandés.

Notre objectif principal est depuis toujours la satisfaction de nos clients. Pour cela, nous misons sur :

BUREAU D'ÉTUDES : notre bureau d'étude vous propose les solutions les mieux adaptées à votre projet puis organise, après validation, les approvisionnements et les productions spécifiques à votre construction. Nous avons la possibilité de proposer des panneaux et portes de chambres froides sur mesure, au centimètre près.

GESTION DES CHANTIERS : nous prenons en charge le suivi de votre projet depuis l'accord commercial jusqu'à la réception et la levée des réserves éventuelles, par une équipe dédiée au projet et adaptée à la taille de votre réalisation.

INSTALLATION : nos équipes de montage mettent en œuvre les matériaux et solutions retenues dans le respect des impératifs de qualité, sécurité, planning, propreté et respect de l'environnement.

Vous retrouverez toutes nos références sur : **www.neutragel.com**
Pour toute demande de devis, pour un projet, un appel d'offre, vous pouvez nous joindre :

par téléphone : 04 37 58 10 30 - par fax : 04 74 26 84 43
par mail : neutragel@neutragel.com

L'environnement est un sujet qui préoccupe Neutragel. L'une des ambitions de la Société est de proposer des solutions efficaces et fiables tout en minimisant les effets néfastes sur l'environnment.

ATTENTION : *NEUTRAGEL n'est en aucun cas un poseur de matériel frigorifique. En revanche, nous sommes en mesure de vous mettre en relation avec nos partenaires professionnels du froid qui feront leur possible pour répondre à vos besoins.*

NEUTRAGEL S.A.V.

FOURNITURES & PIÈCES DÉTACHÉES AU MEILLEUR PRIX

NEUTRAGEL S.A.V. est spécialisé dans la fourniture pour le froid, les locaux alimentaires et isothermes.

Nous sommes désormais reconnus comme une référence : notre réactivité, notre capacité d'adaptation et nos prix ont convaincu de nombreux professionnels du froid.

Nous nous engageons à vous proposer systématiquement des produits de qualité, reconnus comme les meilleurs du marché.

Proche de vous, nous entretenons une relation de confiance avec nos clients et nos fournisseurs. Cette relation permet de mettre en place un partenariat "gagnant-gagnant".

NOUVEAUTÉS :
DÉSORMAIS, NEUTRAGEL S.A.V. C'EST AUSSI LE FROID !

Grâce à des accords importants avec des fabricants internationaux, nous sommes en mesure de vous proposer une gamme complète au meilleur prix.

LE CATALOGUE NEUTRAGEL S.A.V. C'EST :

- **> 10 PAGES** pour la régulation et la mesure
- **> 49 PAGES** de pièces détachées et accessoires pour toutes vos portes isothermes (pivotantes, coulissantes, va-et-vient, de service...)
- **> 22 PAGES** pour la création, rénovation, protection et aménagement de tous vos locaux isothermes et alimentaires
- **> 8 PAGES** pour l'hygiène et la filtration
- **> 17 PAGES** pour les groupes froid, moteurs et ventilateurs, l'outillage et les accessoires

Neutragel S.A.V. c'est :
- de meilleurs prix
- plus précis, plus facile, plus rapide
- une équipe toujours à votre disposition et à votre écoute

SOMMAIRE

SOMMAIRE

RÉGULATION ET MESURE > pages 6 à 15

Régulation

>Régulateurs p.6
>Thermostats p.7
>Pressostats - Coffret alarme personnes enfermée....p.8
>Coffrets de régulation et de puissance p.9
>Régulateurs larges série IWC - Sondes et accessoires p.10
>Indicateurs de températures p.11

Mesure

>Instruments de mesures portables p.12-13
>Enregistreurs de températures avec clés USB p.14
>Centrales d'enregistrement de températures p.15
>Systèmes de supervision - Modules de communication p.16

PIÈCES DÉTACHÉES POUR PORTES ISOTHERMES > pages 17 à 65

>Présentation des portes isothermes p.17

Pièces détachées pour portes pivotantes

>Loqueteaux automatiques - Accessoires p.18-19
>Fermetures - Gâches - Accessoires p.20-25
>Charnières - Paumelles - Accessoires p.26-32

Pièces détachées pour portes va-et-vient et portes de service

>Portes à vanteaux souples - Trappes p.33
>Portes va-et-vient semi-isolées et accessoires p.34
>Portes va-et-vient non isolées et accessoires p.35
>Portes de service isolées et accessoires p.36-37

Pièces détachées pour portes coulissantes

>Portes coulissantes et accessoires 2120/2130/2150 ....p.38-39
>Portes coulissantes et accessoires 2320/2430 ....p.40-41
>Portes coulissantes et accessoires 3520/3530/7530 ....p.42-43
>Portes coulissantes et accessoires 3320/3330/3340/4440 ....p.44-45
>Portes coulissantes et accessoires 8530/8730 ....p.46-47
>Serrures et rappels de portes coulissantes p.48
>Portes coulissantes motorisées et accessoires p.49
>Portes coulissantes et accessoires TN65/BT95/BT140 ....p.50-51
>Portes coulissantes et accessoires N°900 ....p.52-53
>Portes coulissantes et accessoires Séries CE/CI/SF p.54-55
>Portes coulissantes et accessoires Série SI p.56

Joints et bourrelets pour portes isothermes et meubles frigorifiques

>Joints et bourrelets périphériques et bas de porte p.57-59
>Joints et bourrelets - Cadre sur mesure sans bande magnétique p.60
>Joints et bourrelets - Cadre sur mesure avec bande magnétique p.61-62
>Bourrelets pour four - Formulaire joints sur mesure - Accessoires p.63
>Joints : manchettes, coupe-feu, universel bas de porte p.64

Cordons chauffants - Soupapes

>Cordons chauffants avec ou sans thermostat p.65
>Soupapes p.65

FOURNITURES POUR CHAMBRES FROIDES, LOCAUX ISOTHERMES ET ALIMENTAIRES > pages 66 à 87

Création et rénovation

>Chambres froides modulables à clés p.66
>Panneaux sandwichs isothermes - "U" de sol p.67
>Profilés d'angles - "H" de jonction - Chevron - Tôles alu p.68
>Profilés d'habillages et protections : cornières et en "U" p.69
>Suspentes de plafonds - Accessoires de pose p.70
>Mastic silicone, polyuréthane et acrylique - Colle p.71
>Plaques PVC alimentaire pour murs et plafonds p.72
>Accessoires finition - Peintures alimentaires - Dalles faux plafond p.73
>Lambris PVC plein : revêtement pour murs et plafonds p.74
>Plaques de polyester armées de fibre de verre - Tôles inox p.75

Protection

>Plinthes PVC 110 mm - Semi-rigide 100 mm p.76
>Plinthes PVC 80 mm et 200 mm p.77
>Plinthes et banquettes de protection murale p.78-79
>Protections inox pour meubles frigorifiques p.80
>Lisses de protection murales p.81

Aménagement

>Rideaux à lanières inox prêt à poser ou à créer p.82
>Rideaux à lanières composite - Rouleaux lanières PVC p.83
>Rayonnages Fermostock p.84-85
>Rayonnages économiques Fermostock - Clayettes Bourgeat p.86
>Chariots - Echelles à glissières - Tables inox - Armoires stérilisation p.87

HYGIÈNE ET FILTRATION > pages 88 à 95

Produits d'hygiène et centrales de désinfection-mousse

>Produits d'hygiène spécifiques - neutralisant rouille p.88
>Appareils et produits d'hygiène pour vaisselle/four p.89
>Centrales de désinfection et de nettoyage p.90
>Centrales et Canons à mousse p.91

Enrouleurs automatiques et accessoires - Tuyaux p.92-93

Filtration

>Filtres de hottes p.94
>Filtres jetables plans, plissés et à tricot métallique p.94
>Filtres à poche - Filtres pour ventilo-convecteurs p.95
>Filtres rechargeables plans, plissés - Recharges p.95

GROUPES FROID - MOTEURS - VENTILATEURS - OUTILLAGES FRIGORIFIQUES > pages 96 à 107

Groupes froid

>Groupes froid monoblocs p.96
>Groupes froid à unités déportées p.97

Moteurs - Ventilateurs

>Moteurs universels multi-fixations - accessoires p.98
>Moto-Ventilateurs à virole - Accessoires p.99
>Moto-Ventilateurs hélicoïdes sur grilles et suport carré p.100-101
>Ventilateurs centrifuges - Moto-turbines p.102
>Ventilateurs tangentiels simples et doubles turbines p.103
>Ventilateurs axiaux compacts - Fluide mpg-meg p.104

Outillages frigorifiques

>Vannes - Pompes à vide - Stations de récupération p.105
>Outillages électroniques - Manomètres - Dudgeonnières p.106
>Coupes tubes - Cintreuses - Outillages p.107

RIDEAUX D'AIR - VITRINES SELF-SERVICE - MEUBLES RÉFRIGÉRÉS > pages 108 à 112

Rideaux d'air

>Rideaux d'air - Aérothermes p.108-109

Vitrines self-service Schott Termofrost et autres modèles

>Vitrines self-service et accessoires - Housses isolantes p.110-111

Meubles réfrigérés

>Armoires et meubles réfrigérés p.112

RÉGULATEURS ENCASTRABLES > série ID+

- Paramétrage simplifié (4 applications prédéfinies)
- Sondes compatibles : Pt1000/PTC/NTC
- Alimentation : 230V ou 12V
- Plage d'affichage -55°C...+150°C réglage du point décimal via paramètre
- Connexion : Système TELEVIS
- Configuration contact de porte (arrêt du ventilateur)
- Compatible gamme IC et ID

POUR FROID POSITIF > ID+ 961 - ID+ 971 1 SONDE PTC FOURNIE

RÉF.	PRIX	Modèle	Alim.	Nbre relais	Buzzer
RE961230	89.90€	IDPLUS 961	230V	1	NON
RE96112	102.70€	IDPLUS 961	12V	1	NON

Equivalence : ID961 8A - ID961 LX - ID961 20A

RÉF.	PRIX	Modèle	Alim.	Nbre relais	Buzzer
RE971230	148.10€	IDPLUS 971	230V	2	OUI
RE97112	138.00€	IDPLUS 971	12V	2	OUI

Equivalence : ID961 A - ID961 LX / A - ID970 - ID971

POUR FROID NÉGATIF > ID+ 974 - ID+ 978 2 SONDES PTC FOURNIES

RÉF.	PRIX	Modèle	Alim.	Nbre relais	Buzzer
RE974230	147.70€	IDPLUS 974	230V	3	OUI
RE97412	154.10€	IDPLUS 974	12V	3	OUI

Equivalence : ID974 - ID974 LX

RÉF.	PRIX	Modèle	Alim.	Nbre relais	Buzzer
RE978230	235.20€	IDPLUS 978	230V	4	OUI

Equivalence : ID975 LX

RÉGULATEURS RAIL DIN > série DR

- Thermomètre
- Thermostat (sortie relais compresseur différentes puissances)
- Affichage 3 digits 1/2 et signe configurable de décimal ou pas
- Anti court cycle
- Code d'accès aux paramètres
- Verrouillage du point de consigne
- Entrée TTL + copie carte
- Dégivrage manuel
- IP65
- Connexion système Télévis (LX)
- 2 entrées digitales configurable
- Sortie 12V

RÉF.	PRIX	Modèle	Sonde *(livrée avec)*	Plage *(C°)*	Alim.*(V)*	Sorties *(250 Vac)*	
REDR981	193.00€	DR981	1 PTC (ou NTC)	-55/+140	230	1 relais	*1 relais*
REDR983	192.30€	DR983	1 PTC (ou NTC)	-55/+140	230	2 relais	*1 relais configurable ou alarme*
REDR983LX	280.10€	DR983/LX	1 PTC (ou NTC)	-55/+140	230	2 relais	
REDR984	228.80€	DR984	2 PTC (ou NTC)	-55/+140	230	3 relais	*3 relais dégivrage, 1 relais retard ventilation*
REDR985	211.40€	DR985	2 PTC (ou NTC)	-55/+140	230	4 relais	*1 relais dégivrage, 1 relais retard*
REDR985LX	328.60€	DR985/LX	2 PTC (ou NTC)	-55/+140	230	4 relais	*1 ventilation 1 relais alarme*

RÉGULATEURS DE CENTRALES CM900/S

Les CM900 permettent le contrôle des compresseurs et des ventilateurs condenseurs d'une centrale frigorifique, respectivement à partir de la basse pression et de la haute pression. Deux modèles existent en fonction du type de sonde utilisée : capteurs de pression 4...20mA ou sondes NTC.

- Dimensions : frontales 72 x 144 mm, profondeur 120 mm
- Montage : encastrable avec des pattes de fixation
- Gaz compatibles : R22, R134 A, 502, 404 A, 407 A, 507 A
- Gestion : 11 compresseurs ou ventilateurs (1 compresseur mini.)

Réf. RECM900S 1190.00€

RÉGULATEURS D'HYGROMÉTRIE

RÉF.	PRIX	Modèle
RE4020IRP	262.90€	DR4020-IRP - 230V - 2 points de consigne - Rail DIN
RE912R12	218.30€	IC912IVRP - 12V - A encastrer
RE912R230	228.00€	IC912IVRP - 230V - A encastrer

THERMOSTATS ENCASTRABLES > série IC

- Dimensions : frontales 74 x 32 mm, profondeur 59 mm
- Montage : encastrable, avec découpe 71 x 29 mm (+0,2/-0,1 mm)
- Protection frontale : IP65
- Raccordement : section fil = 4 mm²
- Boîtier plastique résine, verre en polycarbonate, touches en résine thermo-plastique
- Connexion TTL pour Copycard
- Rallonge sonde jusqu'à 100m maxi (avec câble blindé téléphone)
- Sondes PTC ou NTC configurable

Appareil livrés avec sonde PTC 1,5 m sans transformateur (pour modèles 12V)

	RÉF.	PRIX	Modèle encastrable	Entrée analogique	Plage (C°)	Alim. (V)	Caractéristiques
Résolution 1°C	RE901128	102.70 €	IC 901 (PC 901)	PTC (ou NTC)	-55/+99	12	1 relais 8A 250V
	RE9012308	102.70 €	IC 901 (PC 901)	PTC (ou NTC)	-55/+99	230	1 relais 8A 250V
	RE9011216	122.00 €	IC 901 (PC 901)	PTC (ou NTC)	-55/+99	12	1 relais 16A 250V
	RE90123016	126.00 €	IC 901 (PC 901)	PTC (ou NTC)	-55/+99	230	1 relais 16A 250V
Résolution 0,1° à 1°C paramétrable	RE902128	133.70 €	IC 902 (PC 902)	PTC (ou NTC)	-55/+140	12	1 relais 8A 250V
	RE9022308	147.70 €	IC 902 (PC 902)	PTC (ou NTC)	-55/+140	230	1 relais 8A 250V
	RE912128	184.60 €	IC 912	PT100 (vendu sans sonde)	-150/+1350	12	1 relais 8A 250V
	RE9122308	196.70 €	IC 912	PT100 (vendu sans sonde)	-150/+1350	230	1 relais 8A 250V
	RE915128C	197.30 €	IC 915 (PC 905)	PTC (ou NTC)	-50/+140	12	Relais 8(3)A 250V 2 étages liés ou indépendant zone neutre ou 2 points de consigne
	RE9152308C	214.30 €	IC 915-PC 905	PTC (ou NTC)	-50/+140	230	Relais 8(3)A 250V 2 étages liés ou indépendant zone neutre ou 2 points de consigne
	RE915128S	302.30 €	IC 915	PT100 (vendu sans sonde)	-999/+1000	12	Relais 8(3)A 250V 2 étages liés ou indépendants zone neutre ou 2 points de consigne
	RE9152308S	320.70 €	IC 915	PT100 (vendu sans sonde)	-999/+1000	230	Relais 8(3)A 250V 2 étages liés ou indépendants zone neutre ou 2 points de consigne

Application : 901 - 902 - 912 - 915

THERMOSTATS RAIL DIN > série DR

Les régulateurs de la série DR4000 sont des régulateurs un étage (DR4010), deux étages ou zone neutre (DR4020), qui peuvent avoir une sortie analogique 4...20mA ou 0..10V (DR4022). Ils peuvent être utilisés pour des applications de température, hygrométrie ou pression suivant le type d'entrées. Ce sont des appareils configurables, par exemple, le DR4020 qui dispose de deux sorties relais et qui peut être utilisé comme un thermostat un étage avec le deuxième relais configuré en contact d'alarme.

- Dimensions : frontales 70 x 85 mm, profondeur 61 mm
- Montage : sur rail DIN (oméga 3) ou encastrable, avec découpe 70 x 45 mm (+0,2/-0,1 mm)
- Boîtier : corps plastique 4 modules DIN
- Connexion TTL pour Copycard
- Fonction Soft Start présente
- Double affichage de 4 digits + le signe (T° et consigne)
- Affichage au dixième (paramétrable).
- Alimentation : 90...240V~ ±10% 50/60Hz

Appareil livrés avec sonde PTC 1,5 m sauf DR 4022

RÉF.	PRIX	Modèle rail din	Entrées analogique	Entrées numérique	Sorties relais	Sortie analogique
REDR4010	138.00 €	DR4010	PTC/NTC/PT1000	Non disponible	1 SPDT 8(3)A 250V~	Non disponible
REDR4020	192.60 €	DR4020	PTC/NTC/PT1000	Non disponible	1 SPDT 8(3)A 250V~ + 1 SPST 8(3)A 250V~	Non disponible
REDR4022	235.10 €	DR4022	PT100	1 entrée contact sec	1 SPDT 8(3)A 250V~ + 1 SPST 8(3)A 250V~	V-I:0...1V, 0...5V, 0...10V / 0...20mA, 4...20mA

THERMOSTATS ENCASTRABLES > série EW

THERMOSTAT EW7210 UNIVERSEL

Remplace le TR910TCJ

- Plage de régulation de -50 à + 1610°C
- 1 sortie relais SPDT 8(3) A/250V
- Affichage T° et consigne sur 4 chiffres
- Face avant 72 x 72 mm
- Profondeur 80 mm
- Multi entrée sonde : TCJ, K, R, S, T, PTC, NTC, PT100, PT1000, (sonde non livrée)
- Alimentation de 95 à 240 V

Réf. REEW7210 **190.70 €**

THERMOSTAT EW4820 UNIVERSEL

Remplace le TQ905TCJ

- Plage de régulation de -210 à +1610 °C
- 2 sorties relais SPDT 3 A/250V
- Affichage T° et consigne sur 4 chiffres
- Face avant 48 x 48 mm
- Profondeur 113 mm
- Multi entrée sonde : TCJ, K, R, S, T, PTC, NTC, PT100, PT1000, (sonde non livrée)
- Alimentation de 95 à 240 V

Réf. REEW4820 **220.40 €**

PRESSOSTATS - COFFRET ALARME PERSONNE ENFERMÉE

THERMOSTATS > électromécaniques

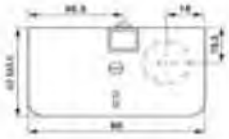
Ils peuvent convenir pour différentes applications, notamment pour les réfrigérateurs, congélateurs, chaudières et autres équipements similaires.

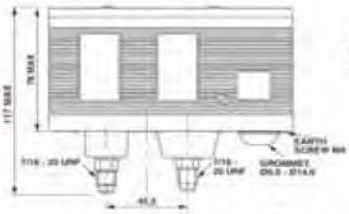
> Thermostat d'ambiance
Montage en applique.
Pour T° : -35°C à +35°C
Réf. REA1 **24.30€** *(à l'unité)*
Réf. REA10 **17.80€** *(par 10 pièces)*

> Thermostat avec bulbe
Montage en applique - capillaire 1800 mm
Pour T° : -35°C à +35°C
Réf. REC1 **24.30€** *(à l'unité)*
Réf. REC10 **17.80€** *(par 10 pièces)*

Thermostats encastrables et gamme VARIFIX sur demande

PRESSOSTATS > 016 et 017





Les appareils O16 sont des pressostats mécaniques pour haute ou basse pression, dotés d'un contact unipolaire SPDT, dont l'ouverture et la fermeture sont déterminées en fonction de l'augmentation ou de la diminution de la pression.

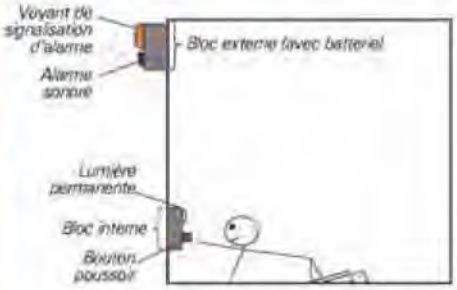
Les appareils O17 sont des pressostats mécaniques doubles pour haute et basse pression, à simple ou double contact.
Les modèles sont différents en fonction du réarmement automatique ou manuel, du raccord, du T.UV ("capsule dans la capsule", de telle manière qu'en cas de perte de gaz dans la capsule de fonctionnement, la deuxième capsule retiendra le réfrigérant et stoppera l'installation) et pour les O17 s'ils ont un contact simple ou double.

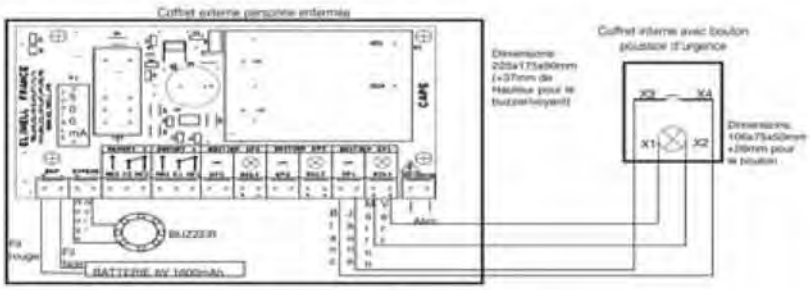
	RÉF.	Prix	Type	Plage *(bar)*	Diff. *(bar)*	Signal	Réarmement	I.P. PED	Modèles
016H6703	RE016BP	41.70€	BP	-0,3 à 7	0,6 à 4		auto	44	à visser
016H6750	RE016HP	41.70€	HP	7 à 30	2,5 à 8		auto	44	à visser
017H4701	RE017BHP	77.00€	BP HP	-0,3 à 7 7 à 30	3,5 fixe 0,6 à 4	double	auto	44	à visser

COFFRETS ALARME PERSONNE ENFERMÉE

OBLIGATOIRE POUR LES CHAMBRES FROIDES NÉGATIVES DE PLUS DE 10 M³ - NORME : NFE35400

Le coffret Alarme Personne Enfermée est un coffret composé de deux parties : une avec un bouton poussoir et une veilleuse, à fixer à l'intérieur de la chambre froide ; l'autre est à fixer en extérieur et est dotée d'une sirène ainsi que d'un voyant lumineux permettant de donner l'alerte.





- Alimentation Universelle 100-240Vac répondant aux normes UL60601-1 /IEC60601-1/EN60601-1
- Protection court-circuit, température, surcharge, surtension
- Possibilité de connecter 3 coups de poing
- Leds de signalisation permanente 12V (Rouge)
- Consommation 1,3W sans sirène / 4,5W avec sirène
- Autonomie : 50h sans alarme, 5h avec alarme
- Coffret : protection IP 55
- Température de fonctionnement : 0°C à +55°C ;
- Niveau sonore : 100 dB à 1m
- Batterie : 5 NI-CD de 6V 1600mAh
- 2 sorties relais SPDT (inverseur), capacité totale 5A

Boîtier "interne" coup de poing :
- Coup de poing ¼ de tour
- Lumière permanente par LED avec capuchon rouge
- Presse étoupe + câble de liaison montés (2m)
- 3 presses étoupes fournis dont un monté sur le coup de poing
- Le nouveau coup de poing est compatible avec les anciens coffrets externes

> CAPE
Coffret externe + coup de poing + câble de liaison monté
Réf. RECAPE **290.00€**

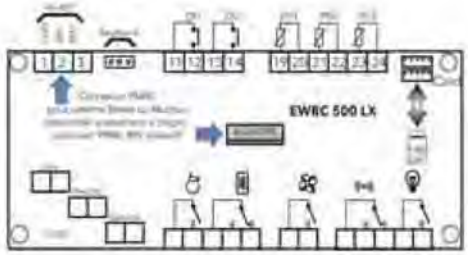
> Coup de poing supplémentaire
Coup de poing + câble de liaison monté
Réf. RECACP **140.00€**

COFFRETS DE RÉGULATION > pour chambres froides positives et négatives

- Montage: mural
- Protection frontale : IP54
- Boîtier : Bayblend FR110
- Dimensions : frontales 210 x 245 mm, profondeur 90 mm
- Température de stockage : -20...85°C
- Humidité ambiante d'utilisation et de stockage : 10...90% RH
- Connexion TTL pour Copycard

RC 500 LX - RC 500 LX + SÉLECTIONNEUR

Le RC 500 LX est un coffret prêt à installer pour chambres froides positives ou négatives. Il dispose de toutes les fonctions possibles : double affichage, trois entrées sondes possibles, 5 sorties relais configurables, Horloge temps réel, entrées numériques, fonction "marche forcée de froid". Cet appareil dispose du menu simplifié "Light" permettant un paramétrage simple et rapide. Le coffret RC 500 LX + Sectionneur a les mêmes caractéristiques techniques que le RC 500 LX. Cependant, étant doté d'un sectionneur, le coffret assure une sécurité optimale.

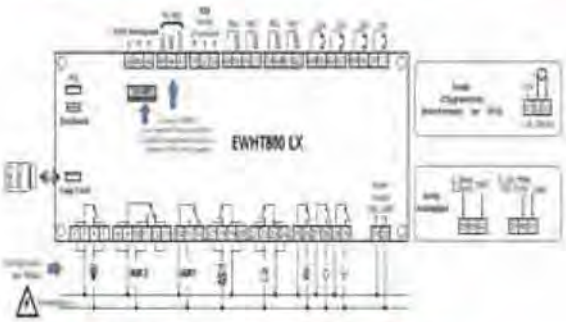


> RC 500 LX Réf. RE500LX **272.90 €**

> RC 500 LX + sélectionneur Réf. RE500LXS **417.30 €**

HT 800 LX

Ces coffrets, prêts à installer, combinent la gestion de la température et de l'hygrométrie (chaud, froid, humidification, déshumidification, etc). Ils conviennent aussi bien pour des applications simples (ex : cave à vin) que pour des applications plus complexes : ils disposent de fonctions complètes : un programme permettant de gérer jusqu'à huit cycles de temps avec des consignes différentes, l'Horloge Temps Réel, l'humidification par intermittence, etc.



> HT 800 LX Réf. RE800LX **638.50 €**

COFFRETS DE PUISSANCE > pour chambres froides positives et négatives

La série de coffrets CFP est utilisée pour réguler les chambres froides positives avec un encombrement réduit. Economique et facile à installer par les frigoristes, la série de coffrets CFP se décline en différentes puissances : 3-6-10-16- et 20 Amp.

CE-N°APAVE 98 107 53 01 152 - **Les coffrets sont vendus avec les sondes**

RÉF.	PRIX	Modèle	Sondes	Puis. comp. Inom. A Mono 1/220	Puis. comp. Inom. A Tri 3/380	Puis. résistance Inom. A Mono 1/220	Puis. résistance Inom. A Tri 3/380	Puis. résistance KW max	Puis. ventilo évap. Inom. A Mono 1/220	Puis. ventilo évap. Inom. A Tri 3/380	Dimensions apparentes (mm) l-h-p
Pour chambres positives											
RECFP3M	256.80 €	CFP 3A/DR 983	1	2	-			-	0,5	-	137x220x81,5
RECFP6M	266.50 €	CFP 6A/DR 983	1	4	-			-	1	-	
RECFP10M	288.90 €	CFP 10A/DR 983	1	8	-	sans	sans	-	1 à 4	-	204x220x81,5
RECFP16M	365.90 €	CFP 16A/DR 983	1	14	-			-	1 à 6	-	
RECFPT4M	365.90 €	CFPT 4A/DR 983	1	-	2,4 à 4				0,5 à 1	-	
RECFPT6M	382.00 €	CFPT 6A/DR 983	1	-	4 à 6,3			-	2 à 3	-	
RECFPT10M	398.00 €	CFPT 10A/DR 983	1	-	6 à 10	sans	sans	-	2 à 3	-	274x220x81,5
RECFPT14M	491.10 €	CFPT 14A/DR 983	1	-	9 à 14			-	1 à 3	-	
RECFPT23M	532.90 €	CFPT 23A/DR 983	1	-	17 à 23			-	1 à 3	-	
RECFPT10T	739.60 €	CFPT/VT 10A/DR 983	1	-	6 à 10			-	-	6 à 10	
RECFPT14T	778.10 €	CFPT/VT 14A/DR 983	1	-	9 à 14	sans	sans	-	-	9 à 14	379x220x81,5
RECFPT23T	983.20 €	CFPT/VT 23A/DR 983	1	-	17 à 23			-	-	17 à 23	
Pour chambres négatives											
RECFN3M	321.00 €	CFN 3A/DR 985	2	1	-	0,5 à 1	-	0,23	0,5 à 1	-	137x220x81,5
RECFN6M	330.60 €	CFN 6A/DR 985	2	4	-	1 à 2	-	0,46	1 à 3	-	
RECFN10M	346.70 €	CFN 10A/DR 985	2	6	-	1 à 3	-	0,69	1 à 3	-	204x220x81,5
RECFN20M	385.20 €	CFN 20A/DR 985	2	14	-	1 à 8	-	1,84	1 à 3	-	
RECFNT6M	433.30 €	CFNT 6A/DR 985	2	-	4 à 6,3	1 à 2	-	0,46	1 à 3	-	
RECFNT10M	452.60 €	CFNT 10A/DR 985	2	-	6 à 10	1 à 3	-	0,69	1 à 3	-	379x220x81,5
RECFNT14M	545.70 €	CFNT 14A/DR 985	2	-	9 à 14	1 à 8	-	1,84	1 à 3	-	
RECFNT23M	638.80 €	CFNT 23A/DR 985	2	-	17 à 23	1 à 8	-	1,84	1 à 3	-	

REMARQUE : pour les coffrets mono, la somme des courants doit être inférieure au total de l'intensité maximale - Ces modèles existent avec option Televis : sur demande

CF → Chambres froides

N → Applications
P = positive
N = négative

T → Raccordements électriques
Monophasé : rien
Triphasé : T

RT → Options
VT : ventilateur triphasé
RT : résistance triphasée
RVT : ventilo + résistance triphasés

10A → Intensité Max Coffrets (A)

DR 985 → Types de régulateurs
DR 983
DR 983 C
DR 983 LX
DR 985
DR 985 LX

Régulateurs larges série IWC - Sondes et accessoires

Régulateurs larges série IWC

Les régulateurs de la série IWC sont des régulateurs encastrables de format large, avec fonction de dégivrage.
Les appareils comportent de 2 à 5 sorties relais, en fonction du modèle. Le deuxième chiffre de la référence indique le nombre de sorties : par exemple le IWC730 dispose de trois sorties relais. Cette gamme dispose de plus de touches que les régulateurs standard, avec une touche marche/arrêt, une Auxiliaire/lumière.

- Alimentation : 230 Va ±10 % 50/60 Hz
- Protection frontale : IP65
- Dimensions : frontales 180 x 37 mm, profondeur 69 mm
- Montage : encastrable, avec découpe 150 x 31 mm
- Borniers débrochables + Entrée TTL + copie carte
- Horloge de dégivrage cyclique avec anti court cycle
- Fonction % HR et dégivrage manuel
- Code d'accès aux paramètres et verrouillage du point de consigne

RÉF.	PRIX	MODÈLE	Désignation
REIWC720	227.00 €	IWC 720-230V-NTC	2 sorties relais, compresseur (2 CV) et sortie relais configurable, 1 entrée digitale configurable, régulation avec 2 sondes fournies
REIWC730	230.60 €	IWC 730-230V-NTC	3 sorties relais, compresseur (2 CV), dégivrage, et sortie relais configurable, 1 entrée digitale configurable, régulation avec 2 sondes fournies
REIWC740	250.90 €	IWC 740-230V-NTC	4 sorties relais,compresseur (2 CV), dégivrage, ventilateur et sortie relais configurable, 1 entrée digitale configurable, régulation avec 2 sondes fournies
REIWC750	277.50 €	IWC 750-230V-NTC	5 sorties relais, compresseur (2 CV), dégivrage, ventilateur, éclairage et sortie relais configurable, 1 entrée digitale configurable, régulation avec 2 sondes fournies

Sondes d'ambiance

RÉF.	PRIX	MODÈLE	Câble	Gamme	Dimensions Tube inox Ø	Tube inox Long	Câble Nb fils	Câble Long
REPTCS	10.80 €	PTC SIL 1,5M	Silicone	-55...+140°C	6 mm	40 mm	2	1,50 m
RENTCS	13.60 €	NTC SIL 1,5M	Silicone	-50...+110°C	6 mm	40 mm	2	1,50 m
REPT100S	65.30 €	PT 100 SIL 3M	Silicone	-50...+180°C	6 mm	100 mm	3	3 m
REPT100T	62.00 €	PT100 TEFSIL 3M	Teflon/silicone	-80...+220°C	6 mm	100 mm	3	3 m
REPT100B	81.30 €	PT 100 BLINDEE	3m blinde inox	0... +600°C	6 mm	100 mm	3	3 m

Sondes à piquer semi-conductrices

RÉF.	PRIX	MODÈLE	Câble	Gamme	Dimensions Tube inox Ø	Tube inox Long	Câble Nb fils	Câble Long	Type
RESEW05	68.30 €	PTC à piquer EW05 poignée plastique 100 mm	Silicone	-50...+90°C	3 mm	50 mm	2	3 m	Poignard
RESEW06	124.80 €	PTC à piquer EW06 poignée plastique 100 mm	Silicone	-50...+150°C	6 mm	100 mm	2	3 m	Poignard
RESEW08	66.40 €	PTC à piquer EW08 poignée plastique 100 mm	PVC	-50...+90°C	6 mm	100 mm	2	3 m	Poignard

Sondes à piquer thermo-résistantes

RÉF.	PRIX	MODÈLE	Câble	Gamme	Dimensions Tube inox Ø	Tube inox Long	Câble Nb fils	Câble Long	Type
RESEW02	93.00 €	PT100 à piquer EW02 poignée inox 50 mm	Silicone	-50...+180°C	6 mm	80 mm	3	3 m	Z
RESEW09	183.20 €	PT100 à piquer EW09 poignée plastique 150 mm renforcée	PVC	-50...+175°C	6 mm	200 mm	3	2 m	Poignard

Capteurs de pression

RÉF.	PRIX	MODÈLE	Entrée	Gamme	Alimentation
REPA007F	177.20 €	PA 007-F	4...20 mA	-0,5...7 bar	8...28 V
REPA030F	177.20 €	PA 030-F	4...20 mA	0...30 bar	8...28 V

Sondes d'hygrométrie et hygrostat

RÉF.	PRIX	MODÈLE	Entrée	Gamme	Alimentation
REHS284	266.50 €	HS 284 - modèle micro	4...20 mA	Humidité 15...90% RH	9...28 Vcc
REHS18	292.30 €	HS 18 - modèle en applique	4...20 mA	Humidité 0...100% RH	8...+18 Vcc

Protections pour régulateurs et thermostats

Capot de protection de façade pour les régulateurs et thermostats IC/FD
Réf. REPFRT 25.20 €

Protection anti-goutte pour l'arrière des régulateurs et thermostats IC/ID
Réf. REPAGRT 20.60 €

Copiecard pour régulateurs et thermostats

Carte de copie de paramètres pour les régulateurs et thermostats IC/ID/DR/EW72
Réf. RECCRT 67.90 €

Transformateur

Transformateur 230/12
Puissance 3VA
Réf. RET23012 12.80 €

INDICATEURS DE T° > mécaniques

> TF-KDAR 901
Thermomètre rectangulaire
64 mm à encastrer (clips)
Réf. REIT901
26.00 €

Conception robuste
- Bulbe et capillaire en cuivre
- Gamme : -40°C à +40°C
- Capillaire : longueur 1500 mm

> TF-KDAR 902
Thermomètre rond
Ø 57 mm à encastrer (clips)
Réf. REIT902
25.00 €

> Thermomètres universels à collerette réversible pour encastrement ou montage en applique
Conçue d'une manière astucieuse, la collerette réversible permet tous types de montage.

- Gamme de température : -40°C à +40°C
- Coffret : plastique ABS bleu résistant jusqu'à 80°C
- Façade : PVC blanc résistant jusqu'à 65°C
- Train thermostatique : simple tube Bourdon, sans compensation bi-métallique - Etalonnage par l'arrière
- Graduation en noir sur fond blanc sur un arc de cercle de 225°
- Aiguille noire
- Résolution : 2°C
- Précision : +/- 3% à 23°C de température ambiante
- Capillaire 1500 mm en cuivre - gaine PVC noire.
- Sortie capillaire : Arrière pour l'encastrement - par le bas en montage en applique
- Bulbe : diamètre 6 mm - Cuivre

> KDA U 60
Ø 60 mm à encastrer
Réf. REIT60 **29.50 €**

> KDA U 80
Ø 80 mm à encastrer
Réf. REIT80 **39.50 €**

> KDA U 100
Ø 100 mm à encastrer
Réf. REIT100 **43.50 €**

INDICATEURS DE T° > LCD à pile ou solaire

Cette gamme de thermomètres numériques LCD comprend une sonde de température qui est liée à l'instrument de mesure par un fil d'une longueur de 1 ou 1,5 mètres, suivant le modèle, idéal pour tout équipement de réfrigération (vitrines réfrigérées). Le TL300 dispose de la batterie à l'arrière et existe en noir ou en blanc, le TL310 dispose de la batterie frontale et le TF-TLS30 est un thermomètre à capteur solaire.

RÉF.	REIT300B	REIT300N	REIT310B	REIT310N	REITS30
PRIX	20.90 €	20.90 €	22.90 €	22.90 €	29.50 €
MODÈLE	TL300 (blanc)	TL300 (noir)	TL310 (blanc)	TL310 (noir)	TLS30
Température de mesure	-50°C...+70°C		-50°C...+70°C		-50°C...+80°C
Température d'utilisation	-5°C...+50°C		-5°C...+50°C		-20°C...+60°C
Résolution	0,1 (>-20°C) : 1 (≤-20°C)		0,1 (>-20°C) : 1 (≤-20°C)		0,1°C
Précision	± 1°C		± 1°C		± 1°C (± 2°F)
Alimentation	2 x piles bouton 1,5V (LR44)		Piles bouton 1,5V (LR44)		Capteur solaire
Dimensions frontales	48 x 28,6 x 13,5 mm		62 x 30 x 19 mm		66 x 30 x 11,6 mm
Découpe	44,5 x 25 mm		58 x 26 mm		59,5 x 26 mm
Indice de protection					IP68
Longueur de la sonde	1 m		1,5 m		1 m

TL300

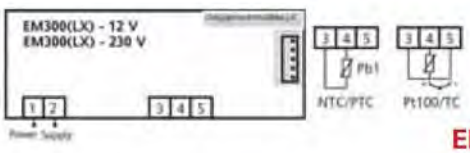
TL310

TLS30

INDICATEURS DE T° > à LED sur alimentation électrique

SERIE EM 300

- Alimentation : 12 Va/c10 % 50/60 Hz - 230 Va ±10 % 50/60 Hz
- Protection frontale: IP65
- Dimensions: frontales 32 x 74 mm, profondeur 30 mm
- Montage: encastrable, avec découpe 71 x 29 mm (+0,2/-0,1 mm)

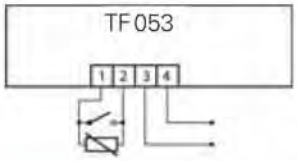


EM300
(anciennement EWTM01)

RÉF. + PRIX 12 V	REIT30012 89.90 €	REIT300LX12 127.80 €
RÉF. + PRIX 230 V	REIT300230 101.60 €	REIT300LX230 135.70 €
MODÈLE	EM300 PTC/NTC	EM300 LX PT100/TCJ/TCK
Plage de lecture	Sonde NTC : -50...110°C Sonde PTC : -55...140°C	Sonde Pt100 : -200...800°C Sonde TCJ : -40...760°C - Sonde TCK : -40...1350°C
Affichage/Précision/Résolution	Affichage au dixième (paramétrable) / 0,5% de la pleine échelle / 0,1 ou 1°C	
Entrées analogiques	1 PTC (Silicone 1,5 m inclue) ou NTC	1 PTC (Silicone 1,5 m inclue) ou NTC
Connexions		TTL pour connexion à un système Télévis via bus adapter et utilisation de la copycard

TF 053

- Alimentation : 230 Va ±10 % 50/60 Hz
- Protection frontale: IP65
- Dimensions: frontales 31 x 64 mm, profondeur 33 mm
- Montage: encastrable, avec découpe 59 x 26 mm



TF 053

RÉF. + PRIX	REIT053 66.40 €
MODÈLE	TF 053
Plage de lecture	Sonde NTC : -9,9...+99,9°C
Affichage/Précision/Résolution	Affichage au dixième / 0,5% de la pleine échelle / 0,1 ou 1°C
Entrées analogiques	1 NTC (PVC 2m inclue, spéciale spéciale dotée de minis cosses Fast-on)

THERMOMÈTRE À SONDE À PIQUER

> TF I 1000

Pour une mesure des températures intérieures et ambiantes. Idéal pour l'industrie agroalimentaire.

- Unités : °C ; °F
- Plages de mesure : -50 à +270°C ; -58 à +518°F
- Résolution : 0,1°C (de -50 à 200°C) ; 1,0°C (de 200 à 270°C)
- Longueur de la sonde : 6,2 cm
- Inox alimentaire
- Diamètre de la sonde : 3,5 mm
- Alimentation : 2 piles de 1,5 V AAA
- Fonctions spécifiques : Auto coupure / Indicateur de batterie faible

Réf. REI1000 21.60 €

> DIGITAL (SONDE EN ACIER INOXYDABLE) - TF TAP3

- Unités : °C ; °F
- Plage de mesure : -50 à +250°C (-58 à 482°F)
- Résolution : 0,1°C ; 0,1°F
- Précision : (-20°C à +80°C) +/1°C
- Alimentation : pile A76 Energizer fournie
- Fonctions spécifiques : Auto coupure / Sauvegarde des données / Alarme / Valeurs max et min

Réf. RETAP3 29.50 €

THERMOMÈTRES INFRAROUGES PORTABLES

> À SONDE (TC) - TF I 1407

Cet instrument de mesure combine un thermomètre et un thermocouple.

- Unités : °C ; °F
- Infrarouge : -50 à 300°C (-56 à 572°F)
- Thermocouple: -200 à 1300°C (-326 à 2372°F)
- Résolution : 0,1°C ; 0,1°F
- Emissivité : 0,95
- Champs de visée : 2:1
- Alimentation : 3 piles de 1,5 V AAA
- Fonctions spécifiques : Ecran lumineux / Valeurs max. et min. / Auto coupure / Sauvegarde des données / Coffret étui et boîtier / Piles et manuel d'utilisation fournis

Réf. REI1407 92.60 €

> TF I 1003 - TF I 1005 - TF I 1006

- Unité : °C ou °F
- Alimentation : pile de 9V
- Visée laser à un point
- Ecran lumineux
- Sauvegarde des données
- Indicateur de batterie faible
- Valeurs max et min
- Auto coupure
- Avec ou sans alarme

RÉF.	REI1003	REI1005	REI1006
PRIX	95.50 €	158.00 €	162.40 €
MODÈLE	TF I 1003	TF I 1005	TF I 1006
Plage de lecture	-50 à +500°C	-20 à +537°C	-20 à +537°C
Champs de visée	8:1	12:1	12:1
Résolution	0,1°C	0,3°C	0,3°C
Emissivité	0,95	Réglable	0,95
Alarme	Sans	Sans	De +30 à 595°

THERMOMÈTRE/HYGROMÈTRE

> PORTABLE - TF I 1400

Pour une meilleure mesure de la température et de l'humidité dans les bureaux, les dépôts, les immeubles et les serres, etc.

- Unités : °C ; °F ; %RH ; td (point de rosée)
- Plages de mesure : -10 à +50°C ; +14 à +122°F et de 0 à +100%RH
- Résolution : 0,1°C ; 0,1°F ; 0,1%RH
- Précision : 1,0°C ; 1,8°F ; 3%RH
- Alimentation : 3 piles de 1,5V AAA
- Fonctions spécifiques : Ecran lumineux / Valeurs Max et Min / Auto coupure / Sauvegarde des données / Coffret étui et boîtier / Piles et manuel d'utilisation fournis

Réf. REI1400 82.70 €

THERMOMÈTRE MULTISONDES

> PORTABLE À DOUBLE SONDE TC - TF I 1404

Ce thermomètre permet le contrôle de 2 températures différentes à la fois, type thermocouple.

- Unités : °C ; °F
- Thermocouple K : -200 à 1300°C ; -326 à 2372°F
- Thermocouple J : -200 à 1200°C ; -326 à 2192°F
- Résolution : 0,1°C ; 0,1°F (en dessous de 1000°C) 1,0°C / 1,0°F (au dessus de 1000°C)
- Alimentation : 3 piles de 1,5 V AAA
- Fonctions spécifiques : Ecran lumineux/Valeurs Max et Min / Auto coupure / Sauvegarde des données / Coffret étui et boîtier / Piles et manuel d'utilisation fournis

Réf. REI1404 93.00 €

REIS100A	4.90 €	TF IS 100A	Thermocouple K	Câble 900 mm Ø 1,2mm	Embout 12 mm	Ø 3 mm	-5 à 400°C	
REIS101A	6.60 €	TF IS 101A	Thermocouple K	Câble 900 mm Ø 1,2mm	Tube inox 12 mm	Ø 3 mm	-5 à 900°C	Poignée 45,8 mm
REIS102	6.00 €	TF IS 102	Thermocouple K	Câble 900 mm Ø 2,5mm	Tube inox 80 mm	Ø 3 mm	-5 à 900°C	Poignée 45,8 mm
REIS103	6.00 €	TF IS 103	Thermocouple K	Câble 1400 mm Ø 2,5mm	Tube inox 80 mm	Ø 3 mm	-5 à 900°C	Poignée 45,8 mm
REIS104	29.90 €	TF IS 104	Thermocouple K	Câble 1400 mm Ø 2,5mm	Tube inox 140 mm	Ø 3 mm	-5 à 900°C	Poignée 45,8 mm

THERMOMÈTRE ANÉMOMÈTRE

> PORTABLE - TF I 1401

Indique simultanément la température et la vitesse d'air.

- Unités : m/s ; km/h ; Fpm ; mph ; kts ; beaufort ; °C ; °F
- Plages de mesure : 0,4 à 20 m/s ; 80 à 4000 fpm ; -10 à +50°C ; +14 à +122°F
- Résolution : 0,1m/s ; 1Fpm ; 0,1°C ; 0,1°F
- Précision : (2% x lecture + 0,3 m/s) ; (2% x lecture + 60 fpm) ; 1°C ; 1,8°F
- Alimentation : 3 piles de 1,5V AAA
- Fonctions spécifiques : Ecran lumineux / Valeurs Max et Min / Auto coupure / Sauvegarde des données / Coffret étui et boîtier / Piles et manuel d'utilisation fournis

Réf. REI1401 105.40 €

TACHYMÈTRE À INFRAROUGE

> PORTABLE - TF I 1402

Tachymètre optique qui mesure la vitesse de rotation, telle que celle des moteurs, hélices, ... Le capteur est situé au sommet.

- Unités : rpm ; rps
- Plages de mesure : 100 à 30000 rpm ; 1,7 à 500 rps
- Résolution : 0,1rpm (100 à 1000 rpm) ; 1 rpm (1000 à 30000) ; 0,1rps (1,7 à 17 rps) ; 1 rps (17 à 500 rps)
- Alimentation : 3 piles de 1,5V AAA
- Fonctions spécifiques : Ecran lumineux / Valeurs Max et Min / Auto coupure / Sauvegarde des données / Coffret étui et boîtier / Piles et manuel d'utilisation fournis

Réf. REI1402 75.20 €

LUXMÈTRE

> PORTABLE - TF I 1403

Cet instrument est utilisé pour mesurer l'intensité de la lumière (exemple : lieu de travail).

- Unités : Lux (lm/m²) ; foot candle (lm/ft2)
- Plages de mesure : 0 à 90000 Lux ; 0 à 83000 ftc
- Résolution : 1 Lux ; 0,1Ftc
- Précision : (3% x lecture + 30 unités)
- Alimentation : 3 piles de 1,5 V AAA
- Fonctions spécifiques : Ecran lumineux / Valeurs Max et Min / Auto coupure / Sauvegarde des données / Coffret étui et boîtier / Piles et manuel d'utilisation fournis

Réf. REI1403 76.50 €

SONOMÈTRE

> PORTABLE - TF I 1406

Pour une parfaite mesure sonore. Adapté à tous types d'environnements.

- Unité : dB
- Plages de mesure : 30 dB à 120 dB (de 30 à 60dB, de 50 à 80dB, de 70 à 100dB et de 90 à 120dB)
- Fréquence : 31,5 Hz à 8 kHz
- Affichage : LCD à 4 digits
- Température d'utilisation : 0 à 40°C
- Alimentation : 3 piles de 1,5 V AAA
- Fonctions spécifiques : Basse consommation / Valeurs Max et Min / Auto coupure / Coffret étui et boîtier / Piles et manuel d'utilisation fournis

Réf. REI1406 107.88 €

PINCE AMPERMÉTRIQUE

> TYPE TF-PA

Pince ampèremétrique avec écran large et clair, compacte, robuste, alimentée par piles.

Multimètre numérique automatique : Voltmètre AC/DC, Ampèremètre AC, Ohmmètre.

Fonctions spécifiques : Fonction auto-arrêt, s'éteint automatiquement / data hold / dimensions 195 x 64 x 30 mm (L x l x h) / complet avec étui et sondes.

Réf. REPA 120.00 €

MULTIMÈTRE

> DIGITAL / 5 FONCTIONS EN 1 - TF I 1100

Ce multimètre a la capacité de mesurer 5 paramètres différents : l'humidité, la température, la luminosité, le niveau sonore et le courant (continu/alternatif).

- Unités : V/A ; Ohm ; °C ; %RH ; dB ; Lux

Plages de mesure :

- Température : -20°C à 1000°C
- Humidité : 30 à 90 %
- Luminosité : 4000 à 40000 Lux
- Niveau sonore : 35 à 100 dB
- Courant continu : 0,1mV à 600 V et 0,1mA à 10 A
- Courant alternatif : 0,1V à 600 V et 0,1mA à 10 A
- Fréquence : 1Hz à 200 KHz
- Capacité : 0,1nF à 200 µF
- Résistance : 0,1Ω à 40m Ω
- Alimentation : pile de 9 V
- Sauvegarde des données / Ecran lumineux / Auto coupure

Réf. REI1100 99.50 €

ENREGISTREURS DE TEMPÉRATURES AVEC CLÉ USB

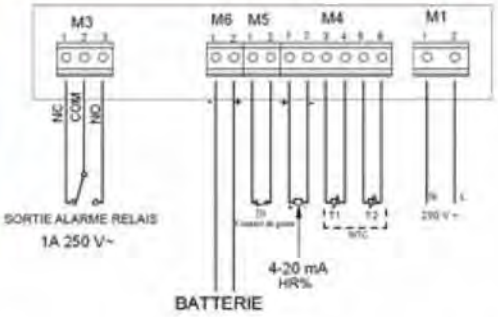
CLÉS USB ENREGISTREURS PORTABLES DATALOGERS

Les enregistreurs USB data logger sont des enregistreurs portables fonctionnant sur pile, permettant d'enregistrer la température. Le logiciel, très simple d'utilisation, permet de paramétrer l'enregistreur : nom, fréquence d'échantillonnage, seuils d'alarmes et de récupérer les courbes de températures enregistrées, sur lesquelles sont indiqués les seuils d'alarmes.

- Protection IP67
- Seuils d'alarmes hauts et bas configurables
- Départ d'enregistrement différé
- Précision : ±1°C
- 2 Leds d'état pour la signalisation de l'enregistrement, du dépassement des seuils d'alarmes et de batterie faible
- Pile au lithium type 1/2AA 3.6V fournie, remplaçable
- Fonctionnent sur Windows 98,2000 et XP, Vista, 7.

RÉF.	RELOG1	RELOG2	RELOG3
PRIX	109.10€	160.50€	234.97€
MODÈLE	EW USB DTLOG1	EW USB DTLOG2	EW USB DTLOG3
Fonction	Enregistrement de T°	Enregistrement de T°/hygrométrie	Enregistrement de T°avec sonde à distance fournie
Sonde	Interne, située à proximité des leds	Interne, située à l'arrière de l'appareil, derrière une grille	Sonde externe TCK 1.5m, allant de 0 à 110°C Compatible TCJ/TCK/TCT
Capacité	16 382 enregistrements	16 382 enregistrements	32 000 enregistrements
T° d'utilisation	-35°C...80°C	-35°C...80°C	-10°C...40°C
Fréquence d'enregistrement	10sec...12h	10sec...12h	1sec...12h
Dimensions	26x98mm	26,4x103mm	27x118mm

MÉMO 200 : ENREGISTREUR DE TEMPÉRATURES 2 VOIES



MEMO 200 est fourni avec :
- 1 kit de vis pour le montage mural
- 1 clé USB pour le transfert des données et le manuel d'utilisation
- Le logiciel WinRecorderStore pour récupérer les données sous forme de graphes et/ou statistiques

Le MEMO 200 est un enregistreur de température / humidité pour chambres froides, capable de surveiller deux zones de température et une zone d'humidité. Il est facilement paramétrable. Un port USB est également mis à disposition afin de transférer toutes les données sur une clé USB fournie. Il se fixe facilement sur un mur grâce aux vis fournies.

- Etendue de mesure : -50 à +50°C de 0 à 100%
- Exactitude de la mesure/Condition de fonctionnement : de 0 à 100°C
- Résolution : -20 à +60°C
- Entrées : 2 voies température (sonde fournie) + 1 voie hygrométrie (sonde non fournie)
- Sortie : 1 contact sec 1A
- Alimentation : secteur (230V + 15%)
- Autonomie : Sauvegarde de paramètre (4 jours)
- Acquisition : 1 min à 240 min
- Mémoire : 170 000 mesures par voie
- Alarme : Visuel, sonore et relais + contact de porte
- Dimensions : 178x96x45mm
- Poids : 450g
- Indice de protection : IP 30
- Conformité : EN12830, CE, ROHS

Réf. REMEMO200 **481.50€**

MEMORY 1040-1080 : ENREGISTREURS 4 ET 8 VOIES

La gamme Memory est une gamme d'enregistreurs d'une grande simplicité d'utilisation. La gamme se compose de modèles sur lesquels les sondes viennent se connecter directement sur l'enregistreur (jusqu'à 10 : sondes de température NTC, sondes d'hygrométrie ou pression 4...20mA, entrées numériques DI), et de modèles sur lesquels il est possible de câbler un bus jusqu'à 15 régulateurs. Il est possible d'éditer les historiques sous forme de graphiques ou tableaux, soit sur l'imprimante thermique intégrée sur le boitier ou sur un ordinateur (logiciel fourni, compatible avec tous les systèmes d'exploitation).

CONFORME À LA NORME EN 12830

- Montage mural ou encastrable
- Dim. frontales 210x245, profondeur 90mm
- Protection : IP20
- Plage de lecture : -40...70°C / 0...100%
- Affichage en temps réel sur LCD rétro-éclairé 8 lignes
- Seuils d'alarmes et temporisations configurables
- Horloge et buzzer intégrés (polarité configurable)
- Capacité d'enregistrements de plus d'un an
- Logement SD pour insertion d'une carte mémoire SD pour récupération des historiques
- Alimentation : 230Va ±10% 50/60Hz

> MEMORY 1040
4 voies, port série, imprimante thermique
Réf. REM1040 **847.00€**

> MEMORY 1045
4 voies, port série, sans imprimante
Réf. REM1045 **834.90€**

> MEMORY 1080
8 voies, port série, imprimante
Réf. REM1080 **1016.40€**

> MEMORY 1085
8 voies, port série, sans imprimante
Réf. REM1085 **968.50€**

> MEMORY 1180/6
6 voies, port série, bus de 6 régulateurs
Avec ou sans imprimante intégrée
Réf. REM1180/6 **Nous consulter**

> MEMORY 1180/15
6 voies, port série, bus de 15 régulateurs
Avec ou sans imprimante intégrée - Nous consulter
Réf. REM1180/15 **Nous consulter**

> Rouleau Papier thermique
Réf. REMRP **17.10€**

> Sonde NTC -50°C +110°C - 1,5 m
Réf. RENTC15 **13.60€**

> Sonde NTC -50°C +110°C - 3 m
Réf. RENTC30 **23.50€**

> Sonde NTC -50°C +110°C - 6 m
Réf. RENTC60 **37.20€**

TRANSMETTEUR TÉLÉPHONIQUE

Le EW TRANSTEL1 est relié d'un coté à un ou plusieurs contacts d'alarmes, et de l'autre à la ligne téléphonique, il permet d'appeler jusqu'à 8 numéros et leur laisse un message vocal. Il peut être équipé de la batterie en option, ce qui permet d'avoir une réserve de marche en cas de panne de courant.

MODÈLE EW TRANSTEL1	REEWTR1 **483.00€**
Programmation	Vocal, à l'aide de 12 touches en façade
Nombre d'entrées	4 entrées d'alarme + 1 entrée marche/arrêt
Nombre de sorties	3 sorties : 1 blocage sirène + 2 télécommandes
Nombre de message enregistrés	8
Acquittement	Local ou à distance (via une touche du téléphone)
Mémoire	Interne (250 derniers évènements)
Indice de protection	IP30
Dimensions frontale (HxLxP)	275x250x68mm

> EN OPTION : Batterie 12V 2AH avec détection batterie faible
Réf. REBTT **42.50€**

- Montage mural
- T° d'utilisation : 0 à 55°C
- Entrée d'alarme et entrée configurable et temporisable
- Boîtier esthétique et résistant en acier avec logement et pré-câblage pour batterie
- Différents types de messages vocaux sont disponibles, un pour la description du site (20 secondes) et les autres pour la description de l'alarme (20 secondes)

VIGIPRINT APE - VIGIPRINT RÉGUL

Le module **VIGIPRINT APE** propose les fonctions suivantes:
- Alarme "personne enfermée", signalée par buzzer, voyant, message et relais.
- Alarmes température haute, basse, porte ouverte et coupure de courant, signalées par buzzer, voyant, messages et relais.
- Enregistreur de données avec une grande capacité mémoire (1 an).
- Une imprimante thermique pour impression des relevés et de la programmation.

Le **VIGIPRINT REGUL** assure en plus la régulation thermostatique à 2 sondes et 3 relais (électrovanne, ventilateur, dégivrage) et une horloge en temps réel.

> VIGIPRINT APE
Avec imprimante intégrée
Réf. REVIGIAPE **768.00€**

> VIGIPRINT REGUL
Nous consulter

SYSTÈMES DE SUPERVISION

Les systèmes TELEVIS sont des systèmes permettant l'enregistrement des températures, la gestion des alarmes et la télémaintenance (prise en main à distance de l'installation) d'appareils (régulateurs ou modules d'acquisition) branchés sur un bus RS 485.

Le **Televis Compact 600** est capable d'enregistrer les températures et de gérer les alarmes ainsi que la télémaintenance. Il ne nécessite pas de logiciel et enregistre les données sur son propre disque dur. Possibilité de visualiser les historiques (alarmes, graphismes ou tableaux). Compatible avec les régulateurs ou modules d'acquisition (TV200/240/270 avec le bus RS485). Affichage des régulateurs sur l'écran d'ordinateur. Possibilité de lancer à distance le dégivrage, la synchronisation d'horloge, ...

Le système **TelevisGO** est un enregistreur sous format PC sur lequel il est possible de superviser un ensemble de régulateurs. Le WebServer embarqué vous permet de vous connecter sur la Televis via smartphone ou tablette ou site distant. Très simple à mettre en route, il suffit de brancher l'écran, le clavier et la souris. Le TelevisGO permet une traçabilité, des températures (format tableaux et graphiques) mais également des alarmes. Capacités d'envoyer des SMS de défauts (via Modem GSM) et/ou mails d'alarmes. Le synoptique permet une lecture personnalisée de votre installation. Possibilité d'exécuter à distance diverses fonctions : dégivrage, synchronisation de l'horloge, marche/arrêt...

Conforme EN12830/EN55022/EN22054.

RÉF. + PRIX	RETELE600 2330.00€	RETELEGO Sur demande
MODÈLE	TELEVIS COMPACT 600	TELEVISGO
Appareils connectables	60	Selon licence (30/60/224)
Type de connexion entre appareil	Bus RS485 ou Radio Adapter, Lan Adapter, Smartphone	
Connectivité PC	Local ou à distance via connexion internet	-
Connexions	RS 485 (régulateur/modules d'acquisition) 2 contacts alarme (SPST5(2)A250V, RJ45, SD Card (extension de mémoire), RS232 (modem) Port USB (clé USB)	2 ports RS232 pour SerialAdapter et 2 ports RS232 pour modem - 1 connexion VGA pour écran - 6 ports USB - 1 port LAN RJ45/1 connexion PS2 pour clavier/1connexion - Audio minijack
Renvoi d'alarme	2 contacts d'alarmes - module complémentaire pour (Fax, SMS, Email, Televis TWIN)	-
Type d'écran	LCD 3,5 lignes + stylet écran tactile fourni	-
Indice de protection	IP30	-
T°/humidité d'utilisation	0 à 50°C/10 à 90% RH non condensé	
Dimensions	210x245x90mm	274x155x50mm

MODULES DE PARAMÉTRAGE DE COMMUNICATION

Les **RadioAdapter**, pratique et rapide à installer, sont des solutions faciles pour relier sans fil des appareils à un sytème Televis ou Modus. Chaque appareil installé peut servir de répéteur pour les autres.

Le **RadioKey** permet de paramétrer les RadioAdapter selon les caractéristiques de l'installation (émetteur, récepteur, répéteur).

Le **WebAdapter** est un transmetteur wifi qui permet d'accéder à distance aux régulateurs. Le serveur web embarqué accepte les connexions de plusieurs utilisateurs en même temps.

Le **Modem GSM** est un outil permettant l'envoie des alarmes via SMS (caractéristiques des ondes : Dual canaux EGSM 900 et GSM 1800, Multi slot classe 10, ETSI GSM Phase 2+, Support DTMF, Support SMS, CSD et fonction data, Commande interface AT standard). Montage mural ou sur rail DIN.

RÉF. + PRIX	REPCRA 629.00€	REPCRAE 410.80€	REPCRK 70.70€	REPCWA 1282.00€	REPCGSM 967.20€
MODÈLE	RadioAdapter (/S)	RadioAdapter (/S) EXT	RadioKey	WebAdapter Wifi	Modem GSM
Alimentation	230V/50Hz	230V/50Hz	-	230V/50Hz	5...35Vdc
Connexions	TTL ou RS-485	TTL ou RS-485	-	TTL ou RS-485 Wifi IEEE802.154.b RS232 pour maintenance	RS232 pour le TELEVIS ou PC
Antenne	2,4GHz omni-directionnelle intégrée	Externe ou déportée (câble non fourni)	-	-	Standard SM femelle Interface 50 ohm
Protocoles supportés	Televis ou Modbus RTU	Televis ou Modbus RTU	Televis ou Modbus RTU	Televis ou Modbus RTU	Televis ou Modbus RTU
Vitesse de communication	799 msec max	800 msec max	-	-	110 à 230400bit/s
Nbre de nœuds-réseau	10 max	10 max	-	-	-
Nbre de régulateurs/nœuds	240 max	240 max	-	-	-
Bande de fréquence	ISM 2.400GHz à 2.485GHz	ISM 2.400GHz à 2.485GHz	-	ISM 2.400GHz à 2.485GHz	-
Dimensions	85x51x60	85x51x60	-	85x70x61	91x58.5x22

Portes complètes toutes dimensions possibles au meilleur prix dans les meilleurs délais. Consultez-nous !

PIÈCES DÉTACHÉES POUR PORTES PIVOTANTES > pages 18 à 32

PIÈCES DÉTACHÉES POUR PORTES VA-ET-VIENT ET PORTES DE SERVICE > pages 33 à 37

PIÈCES DÉTACHÉES POUR PORTES COULISSANTES > pages 38 à 56

LOQUETEAUX AUTOMATIQUES - ACCESSOIRES

LOQUETEAUX AUTOMATIQUES > 560/570/571 — Pour petits portillons

- Fixation sur le chant
- **Interchangeables gauche ou droite**
- Gâche réglable verticalement fournie

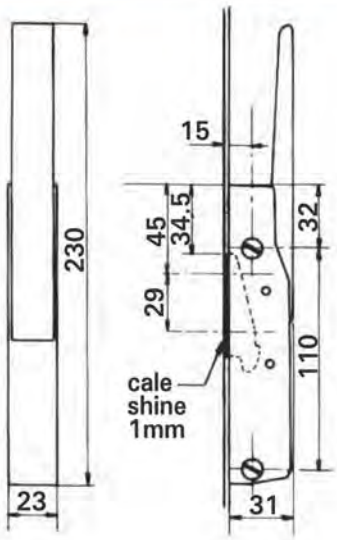
560 > Version standard
Levier : rilsan noir
Réf. PPL560 **29.80€**

570 > Version standard
Levier : métallique
Réf. PPL570 **37.20€**

571 > Version standard à clé
Levier : métallique
Réf. PPL571 **57.00€**

AU DÉTAIL

Gâche seule pour **560-570-571**
Réf. PPG560 **9.80€**



LOQUETEAUX AUTOMATIQUES > 790/795 — Pour portillons en surépaisseur

- Fixation sur le chant
- **Interchangeables gauche ou droite**
- Gâche réglable horizontalement et verticalement fournie

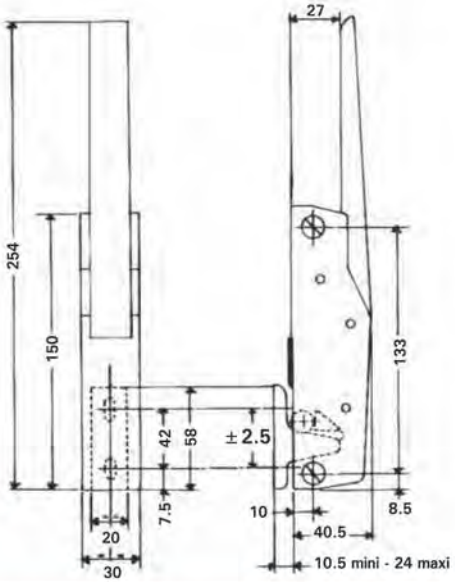
790 > Version standard
Poignée chromée
Réf. PPL790C **61.70€**

790HT > Spécial haute température
Loqueteau galet laiton
gâche laiton chromée
Réf. PPL790HT **86.80€**

795 > Version à clé
Poignée chromée
Réf. PPL795C **74.70€**
Poignée émaillée
Réf. PPL795E **72.50€**

AU DÉTAIL

Gâche seule pour **790-795**
Réf. PPG790 **11.40€**



LOQUETEAUX AUTOMATIQUES > 791/796 — Pour portillons en surépaisseur

- Fixation sur le chant
- **Interchangeables gauche ou droite**
- Gâche réglable horizontalement et verticalement fournie

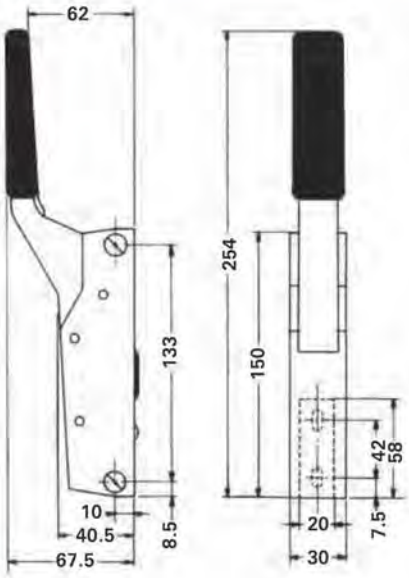
791 > Version à poignée déportée *Chromée*
Réf. PPL791 **68.60€**

791HT > Spécial haute température
Loqueteau **791**
galet et gâche laiton
Réf. PPL791HT **92.00€**

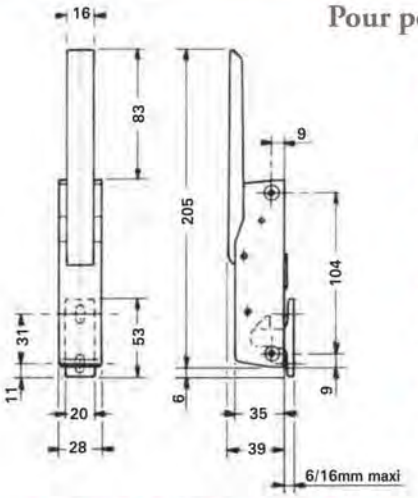
796 > Version à poignée déportée à clé
Réf. PPL796 **81.80€**

AU DÉTAIL

Gâche seule pour **791-796**
Réf. PPG791 **11.40€**



Pour portillons en surépaisseur — LOQUETEAUX AUTOMATIQUES > 880/885



CONTRÔLÉ PAR L'AFSSA
Obligation d'utiliser
des vis de fixation fendues
Norme NFXP 60010

880PV > *Loqueteau chromé brillant*
Poignée composite noire
Réf. PPL880PV **40.10€**

880 > *Loqueteau chromé brillant*
Poignée chromée brillante
Réf. PPL880 **46.60€**

885PV > *Version à clé*
Poignée composite noire
Réf. PPL885PV **51.90€**

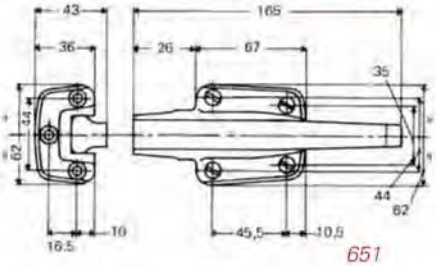
885 > *Version à clé*
Poignée chromée brillante
Réf. PPL885 **60.30€**

AU DÉTAIL

Gâche seule pour **880-885HP**
Réf. PPG880 **8.20€**

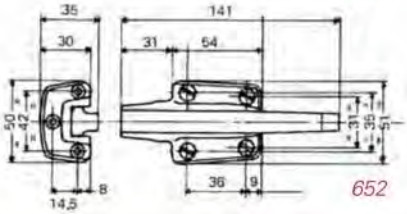
- Fixation sur le chant
- **Interchangeables gauche ou droite**
- Gâche réglable horizontalement et verticalement
- Disponible en version HP : version inoxydable

LOQUETEAUX AUTOMATIQUES AVEC GÂCHE RÉGLABLE > 651/652



651

651 > *Décalage réglable de 18 à 30 mm*
Finition chromée brillante
Réf. PPL651 **106.20€**



652

652 > *Décalage réglable de 14 à 30 mm*
Finition chromée brillante
Réf. PPL652 **90.80€**

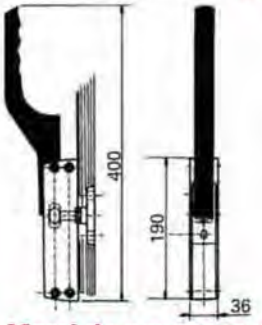
- Serrage progressif en accompagnant le levier de la main
- Dispositif pour condamnation par cadenas

Pour portes en surépaisseur — LOQUETEAUX AUTOMATIQUES > 1225/6225

- **Interchangeables gauche ou droite**
- Finition émaillée ou chromée brillante
- Options : - poignée intérieure 2171 avec butée *(voir p.13)*
  - bloc supplémentaire + gâche

1225 > 1 point de serrage extérieur

Émaillée - Livrée avec gâche
Réf. PPFA1225E **191.80€**
Chromée - Livrée avec gâche
Réf. PPFA1225C **217.70€**



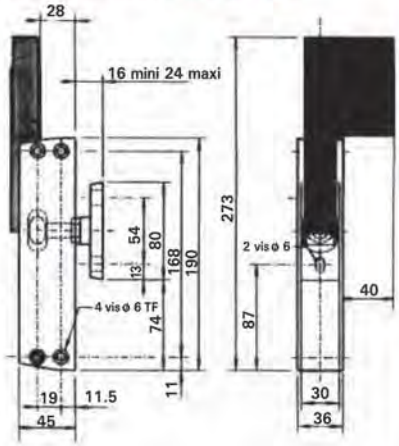
Merci de nous consulter pour le reste de la gamme

AU DÉTAIL

Gâche seule pour **1225/6225**
Réf. PPG6225 **28.40€**

6225 > Fermeture avec petite poignée déportée

Émaillée- Livrée avec gâche
Réf. PPFA6225E **191.80€**
Chromée - Livrée avec gâche
Réf. PPFA6225C **217.70€**



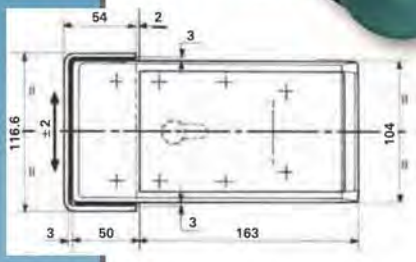
FERMETURES AUTOMATIQUES À 1 POINT > 620/621

Avec décondamnation intérieure par coup de poing

Barillet à clé pour 431/521/621/921
Réf. PPBCF1 **29.10 €**

Pour choisir la cale, mesurer le décalage de la porte, bourrelet comprimé.

Coup de poing fourni



Pour portes pivotantes
- encastrées : de 27 à 42 mm (bourrelet compris)
- semi-surépaisseur : déc. 42 mm maxi gâche + cale éventuelle
- surépaisseur : gâche + cale

620 > *Version **sans clé** complète (coup de poing+gâche)*
Réf. PPFA620 **181.40 €**

621 > *Version **à clé** complète (coup de poing+gâche)*
Réf. PPFA621 **194.40 €**

- Gâche réglable sur 3 dimensions
- Fixations et axes invisibles et inaccessibles
- **Interchangeables gauche ou droite**
- Finition :

Epoxy gris pour le boîtier et la gâche
Gris martelé pour la poignée
Option : poignée antipanique (nous consulter)

GÂCHE SEULE POUR 620/621

27 à 42 mm - épaisseur de porte
Réf. PPGS620 **45.70 €**

CALE SEULE

RÉF	PRIX	Cale (seule)	Décalage de porte Bourrelet comprimé
PPCS15	8.40€	15 mm	42 à 57 mm
PPCS30	10.80€	30 mm	57 à 72 mm
PPCS40	12.10€	40 mm	72 à 82 mm
PPCS50	37.50€	50 mm	77 à 92 mm
PPCS65	49.20€	65 mm	92 à 107 mm
PPCS80	51.80€	80 mm	107 à 122 mm
PPCS95	60.10€	95 mm	122 à 137 mm
PPCS110	64.70€	110 mm	137 à 152 mm

FERMETURES COMPOSITE AUTOMATIQUES À 1 POINT > 920/921

Barillet à clé pour 431/521/621/921
Réf. PPBCF1 **29.10 €**

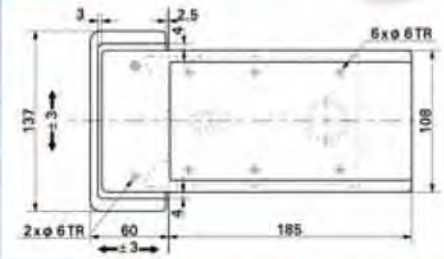
Avec décondamnation intérieure par coup de poing

Pour portes pivotantes encastrées ou en surépaisseur, de 27 à 157 mm de décalage.

- **Interchangeables gauche ou droite**

2 modèles et 2 versions

Coup de poing fourni



920 > *Version standard **sans clé** + coup de poing*
PPFA920 **132.30 €**

921 > *Version standard **à clé** + coup de poing*
PPFA921 **145.30 €**

*Fermeture **920 HP*** **sans clé** (inox et duralinox) + coup de poing*
PPFA920HP **222.90 €**

*Fermeture **921 HP*** **à clé** (inox et duralinox) + coup de poing*
PPFA921HP **235.80 €**

Barre anti-panique
Pour porte jusqu'à 1200 mm de large
Réf. PPBAPF **336.90 €**

AU DÉTAIL

Décondamnation intérieure pour
920-921/ 620-621/520-521
Réf. PPDICP
20.20 €

Plastique seul
Réf. PPDICPPS
5.20 €

GÂCHE POUR FERMETURES 920/921

Embout seul pour gâche
920/921
Réf. PPEG920
16.40 €

GÂCHE VERSION STANDARD

RÉF.	PRIX	Décalage de porte Bourrelet comprimé
PPGC2742	21.20€	27 à 42 mm
PPGC4257	23.80€	42 à 57 mm
PPGC5272	24.30€	52 à 72 mm
PPGC6989	29.40€	69 à 89 mm
PPGC89106	33.60€	86 à 106 mm
PPGC103123	37.80€	103 à 123 mm
PPGC120140	42.50€	120 à 140 mm
PPGC137157	47.10€	137 à 157 mm

GÂCHE CONTACT

RÉF.	PRIX
Non fabriqué	/
Non fabriqué	/
PPGC5272C	111.40€
PPGC6989C	116.30€
PPGC89106C	120.70€
PPGC103123C	124.10€
PPGC120140C	128.80€
PPGC137157C	133.40€

Gâche contact avec minirupteur intégré dans le penne de la gâche qui permet :
- l'indication porte ouverte/fermée
- comptage des manœuvres
- déclanchement d'une alarme
- arrête des évaporateurs/ ventilateurs

*HP-Haute performance : ne rouille pas, meilleure résistance aux ambiances agressives

Avec décondamnation intérieure

FERMETURES COMPOSITE AUTOMATIQUES À 1 POINT > 430/431

Pour portes pivotantes encastrées ou en surépaisseur, de 40 à 165mm d'épaisseur. Gâche sur chant d'huisserie réglable fournie.

Caractéristiques

Matière : poignée, boîtier et gâche en composite.
- Fixation traversante et axe invisible et inaccessible
- **Interchangeables gauche ou droite**
- Fonctionnement particulièrement doux et silencieux
- Hygiène : pas de vis apparente

2 modèles (se montent en lieu et place de la 420/421)

430 > *Version standard sans clé + dévérouillage*
Réf. PPFA430A 111.40€ de 40 à 66 mm
Réf. PPFA430B 111.40€ de 67 à 115 mm
Réf. PPFA430C 111.40€ de 116 à 165 mm

431 > *Version standard à clé + dévérouillage*
Réf. PPFA431A 124.40€ de 40 à 66 mm
Réf. PPFA431B 124.40€ de 67 à 115 mm
Réf. PPFA431C 124.40€ de 116 à 165 mm

Barillet à clé pour 431/521/621/921
Réf. PPBCF1 29.10 €

AU DÉTAIL

Dévérrouillage intérieur
420-421
Réf. PPDI420
Plus en fabrication

Remplacé par (même côtes)

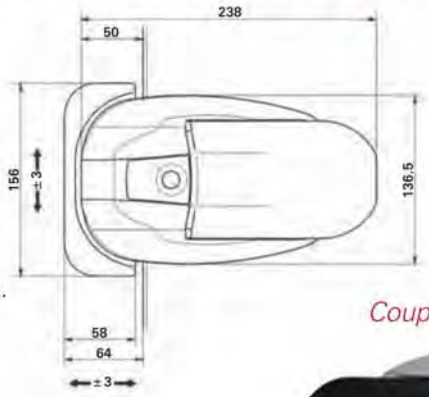
Dévérrouillage intérieur
430-431
Réf. PPDI430
42.50€

Sachet gâche + kit traversant universel
430-431
Réf. PPGK430
42.60€

Avec décondamnation intérieure par coup de poing

FERMETURES COMPOSITE AUTOMATIQUES À 1 POINT > 520/521

Pour portes pivotantes encastrées ou en surépaisseur, de 27 à 213 mm de décalage, à préciser.
- Gâche réglable sur 3 dimensions
- Mécanisme déporté pour portes de grande épaisseur, possible à partir de 77 mm



Coup de poing fourni

Barillet à clé pour 431/521/621/921
Réf. PPBCF1 29.10 €

Caractéristiques

Matière : poignée, boîtier et gâche en composite.
Mécanisme : version standard en acier zingué bichromaté.
Version HP (Haute Performance) en inox
- Fixation et axe invisibles et inaccessibles
- **Interchangeables gauche ou droite**
- Fonctionnement particulièrement doux et silencieux

OPTION : poignée avec barre anti-panique **Réf. PPBAP***(p.4)*

RÉF	PRIX	Désignation	
PPFA520	103.60€	520	Fermeture composite
PPFA520AM	103.60€	520	Fermeture composite - **Ancien modèle**
PPFA520HP	137.30€	520HP	Fermeture composite (version inoxydable)
PPFM520	116.60€	520	Fermeture mécanique déporté - composite
PPFM520HP	150.50€	520HP	Fermeture mécanique déporté - composite (version inoxydable)
PPFA521	116.60€	521	Fermeture à clé - composite
PPFA521AM	116.60€	521	Fermeture à clé - composite - **Ancien modèle**
PPFA521HP	150.00€	521HP	Fermeture à clé - composite (version inoxydable)
PPFM521	129.50€	521	Fermeture à clé - mécanisme déporté composite
PPFM521HP	167.00€	521	Fermeture à clé - mécanisme déporté composite (version inoxydable)

ATTENTION : modification qui rend incompatible les nouvelles fermetures 520/521 avec les anciennes ! Les prix sont pour les deux versions mais à bien préciser lors de la commande.

GÂCHE POUR FERMETURES 920/921

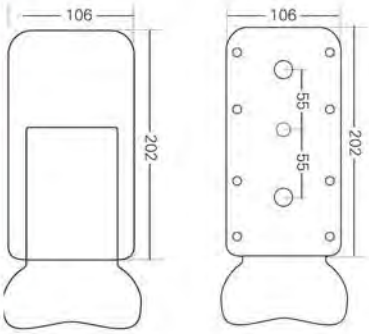
GÂCHE VERSION STANDARD			GÂCHE VERSION HP	
RÉF.	PRIX	Décalage de porte Bourrelet comprimé	RÉF.	PRIX
PPGVS2743	19.10€	27 à 43 mm	PPGVHP2743	24.80€
PPGVS4460	21.90€	44 à 60 mm	PPGVHP4460	27.60€
PPGVS6177	25.00€	61 à 77 mm	PPGVHP6177	30.30€
PPGVS7894	28.70€	78 à 94 mm	PPGVHP7894	34.40€
PPGVS95111	35.70€	95 à 111 mm	PPGVHP95111	43.40€
PPCS17	4.20€	cale seule 17 mm		

Ancienne version 520/521 : galet noir, embase gâche sans aucune indication

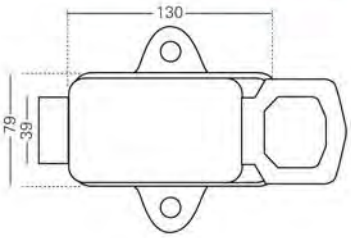
Nouvelle version 520/521 : galet gris clair embase gâche avec 1 F, modification du pêne sur la gâche

FERMETURES AUTOMATIQUES À 1 POINT > 500/501 Avec décondamnation intérieure

Pour portes pivotantes
- Fixation et axe invisibles et inaccessibles
- **Interchangeables gauche ou droite**



Fermeture intérieure + gâche
Réf. PPPI500 63.70 €



500 > *Fermeture extérieure sans serrure*
Réf. PPFA500 70.30 €

501 > *Fermeture extérieure avec serrure*
Réf. PPFA501 93.30 €

AU DÉTAIL

Kit de transmission universel pour fermeture > **500/501**
Comprend : un tube de transmission gris, une tige de transmission noire, deux tiges filetées avec écrous.
Réf. PPKT500 25.80 €

Barre anti-panique pour fermeture automatique > **500/501**
- Extrême simplicité de montage avec fixations cachées
- Protège votre décondamnation intérieure des éventuelles chocs
- Répond aux normes EN1125

Réf. PPBAPM 225.90 €

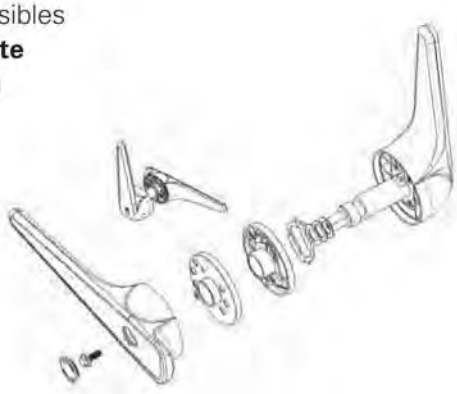
FERMETURES AUTOMATIQUES À 1 POINT > F8/F12/F16 Avec décondamnation intérieure

- Fixation et axe invisibles et inaccessibles
- **Interchangeables gauche ou droite**
- Version à clé avec barillet européen

F8 > *Pour porte jusqu'à 80 mm*
Réf. PPFAF8 287.40 €

F12 > *Pour porte jusqu'à 120 mm*
Réf. PPFAF12 291.90 €

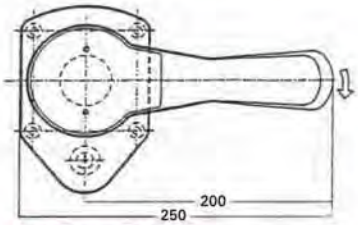
F16 > *Pour porte jusqu'à 160 mm*
Réf. PPFAF16 295.80 €



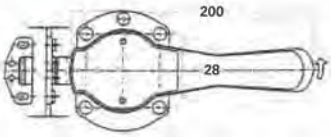
Disponible chez Neutragel S.A.V : les pièces détachées en provenance des USA pour les meubles froids et grandes cuisines.

Avec décondamnation intérieure — FERMETURES AUTOMATIQUES À 1 POINT > 4025/4125

- Matériel très résistant à la corrosion
- Composant résistant même en basse température
- Montage rapide et facile
- En conformité avec les normes Européennes
- Fixation traversante et axe invisible et inaccessible
- Gâche sur chant d'huisserie fournie
- **Bien préciser si droite ou gauche**



Poignée extérieure



Poignée intérieure

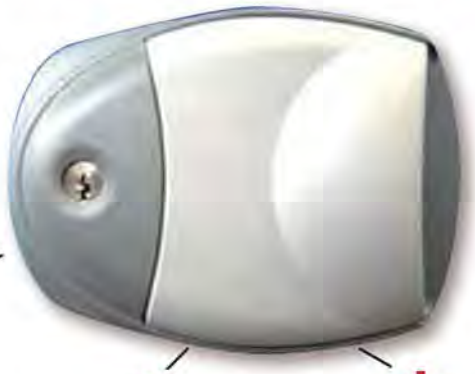
Sur la photo, poignée extérieure droite

4025 > *Version standard sans clé*
Réf. PPFA4025D 164.00 € *(droite = idem photo)*
Réf. PPFA4025G 164.00 € *(gauche)*

4125 > *Version standard à clé*
Réf. PPFA4125D 176.00 € *(droite = idem photo)*
Réf. PPFA4125G 176.00 € *(gauche)*

Avec décondamnation intérieure par coup de poing — FERMETURE AUTOMATIQUE À 1 POINT > 5000

- Composite résistant même en basse température
- Montage facile par 3 trous de fixations
- Système de réglage sur le verrou (breveté)
- **Interchangeable droite ou gauche**
- Dispositif d'encliquetage automatique
- Cylindre conforme aux normes Européennes standard



5000 > *Fermeture composite à clé + Gâche à fixer sur le cadre intérieur*
Réf. PPDIC5000 198.00 €

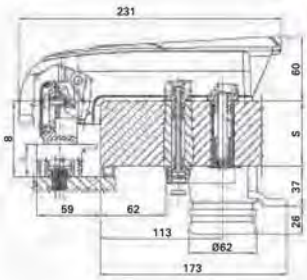
5000 > *Fermeture composite à clé + Gâche à fixer sur le cadre intérieur*
Réf. PPDIC5001 167.00 €

5000 > *Fermeture composite à clé + A fixer à l'huisserie*
Réf. PPDIH5000 198.00 €

Avec décondamnation intérieure par coup de poing — FERMETURE AUTOMATIQUE À 1 POINT > 7000

- Composite résistant même en basse température et à la corrosion
- Montage facile
- Système de réglage horizontal et en profondeur
- **Interchangeable droite ou gauche**
- Dispositif d'encliquetage automatique
- Ne nécessite pas de renforts intérieurs

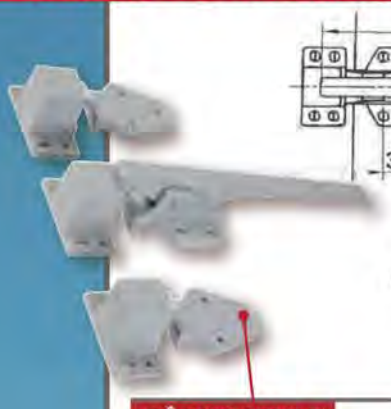
7000 > *Fermeture composite*
Réf. PPFA7000 148.00 €

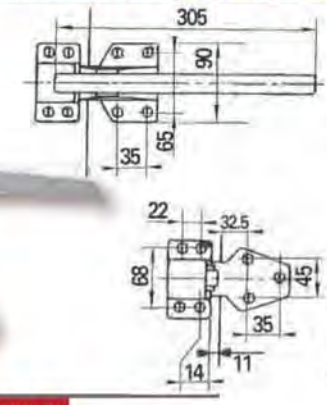


Bouton poussoir intérieur
- Gâche à fixer à l'huisserie
- Fixation inviolable lorsque la porte est fermée
- Couleur phosphorescente
- **Réversible**

FERMETURES - GÂCHES - ACCESSOIRES

FERMETURE AUTOMATIQUE > 217 — Pour portes encastrées





- **3 points de serrage extérieur interchangeable gauche ou droite**
- Possibilité de réglage de la force de compression
- Possibilité de décalage : 22 , 27 ou 32 mm (bourrelet comprimé)
- Finition émaillée

GÂCHE SEULE

217 > *Gâche émaillée* ***sans décalage***
Réf. PPG2170 **22.00€**

217 > *Gâche émaillée* ***décalage 22 mm***
Réf. PPG21722 **22.00€**

217 > *Gâche émaillée* ***décalage 27 mm***
Réf. PPG21727 **22.00€**

217 > *Fermeture complète* ***sans décalage***
Réf. PPFC2170 **272.10€**

217 > *Fermeture complète* ***décalage 22mm***
Réf. PPFC21722 **272.10€**

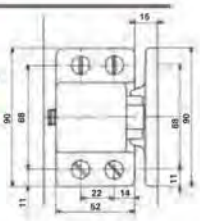
217 > *Fermeture complète* ***décalage 27mm***
Réf. PPFC21727 **272.10€**

EN OPTION

Poignée intérieure avec butée **2170** (pour portes encastrées sans surépaisseur)
Réf. PPPi2170 **85.50€**

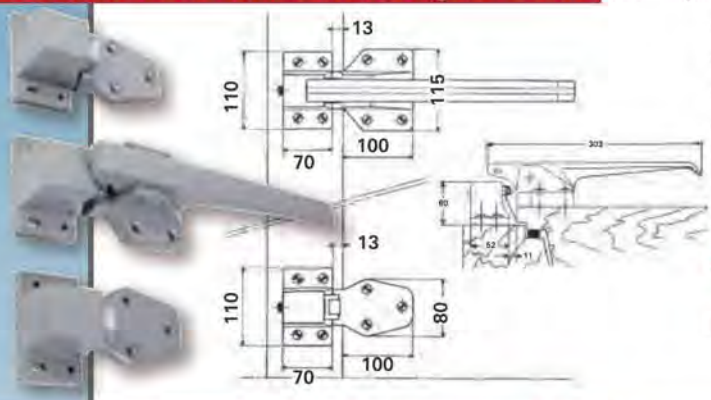
AU DÉTAIL

Boîtier de serrage pour **6220/1220**
Réf. PPBS217 **76.00€**



Gâche pour boîtier de serrage pour **6220/1220**
Réf. PPG6212 **14.20€**

FERMETURE AUTOMATIQUE > 216 — Pour portes encastrées



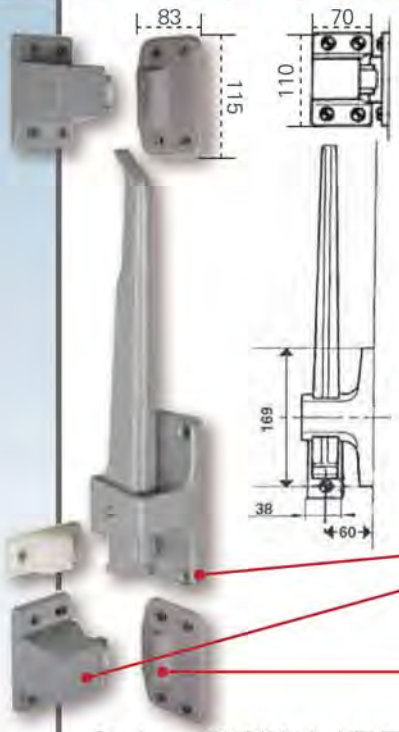
- **2 points de serrage extérieur** (sans décalage)
- **3 points de serrage extérieur** (décalage 22-27)
- 1 poignée intérieure avec butée
- **Interchangeable gauche ou droite**
- Possibilité de réglage de la force de compression
- Finition émaillée

216 > *Fermeture complète* ***décalage 27 mm***
Réf. PPFC216 **712.00€**

GÂCHE SEULE

Gâche pour fermeture **216** ***décalage 27 mm***
Réf. PPG216 **40.10€**

FERMETURE AUTOMATIQUE > 1216 — Pour portes lourdes en surépaisseur



- A partir de 80 mm d'épaisseur de porte, bourrelet compris
- **2 points de serrage extérieur**
- 1 levier de décollement intérieur avec butée
- Possibilité de réglage de la force de compression

- **A préciser : gauche ou droite**
- Finition émaillée

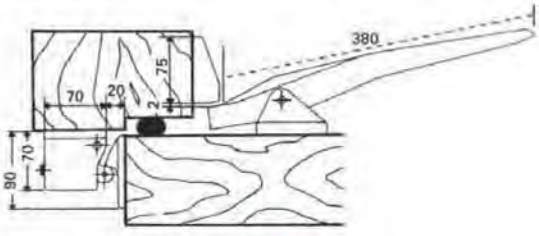
Poignée extérieure **1216** *+ 2 gâches + 2 boîtiers*
Réf. PPFA1216D **518.30€** *(droite)*
Réf. PPFA1216G **518.30€** *(gauche)*

AU DÉTAIL

Poignée extérieure seule **1216**
Réf. PPPE1216D **194.30€** *(droite)*
Réf. PPPE1216G **194.30€** *(gauche)*

Boîtier de serrage **216**
Réf. PPBS216E **72.50€**

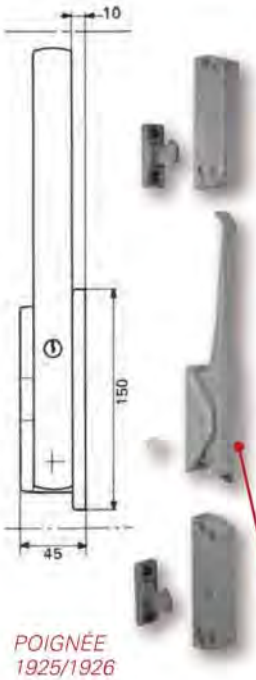
Gâche **1216**
Réf. PPG1216E **23.30€**



Poignée intérieure **1216** *grise*
Réf. PPPI1216 **115.00€**

Pour portes légères en surépaisseur

FERMETURES AUTOMATIQUES > 1925/1926/6925



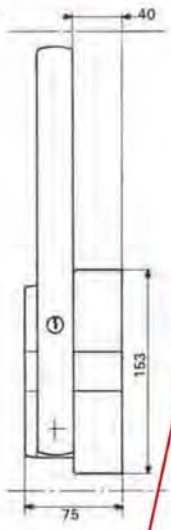
POIGNÉE 1925/1926

- 2 points de serrage extérieur
- Serrage puissant et extrêmement doux
- A préciser : gauche ou droite

1925 > *Version complète standard, émaillée*
Réf. PPFA1925D 186.60€ *(droite)*
Réf. PPFA1925G 186.60€ *(gauche)*

1926 > *Fermeture automatique* **1926** *version à clé avec déverrouillage intérieur, chromée*
Réf. PPFA1926D 388.70€ *(droite)*
Réf. PPFA1926G 388.70€ *(gauche)*

6925 > *Fermeture complète émaillée,* ***avec déport***
Réf. PPFA6925D 191.20€
(porte tirante droite)
Réf. PPFA6925G 191.20€
(porte tirante gauche)



POIGNÉE 6925

EN OPTION

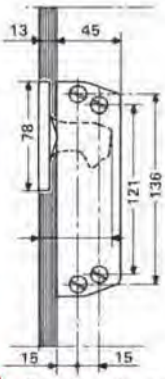
Poignée intérieure avec butée **2171** sans clé pour **1925/6925**
(pour porte en surépaisseur)
Réf. PPPi2171 49.20€

AU DÉTAIL

Poignée extérieure **1925**
Réf. PPPR1925D 80.30€
(porte tirante droite)
Réf. PPPR1925G 80.30€
(porte tirante gauche)

Poignée extérieure à clé **1926**
Réf. PPE1926D 134.70€
(porte tirante droite)
Réf. PPE1926G 134.70€
(porte tirante gauche)

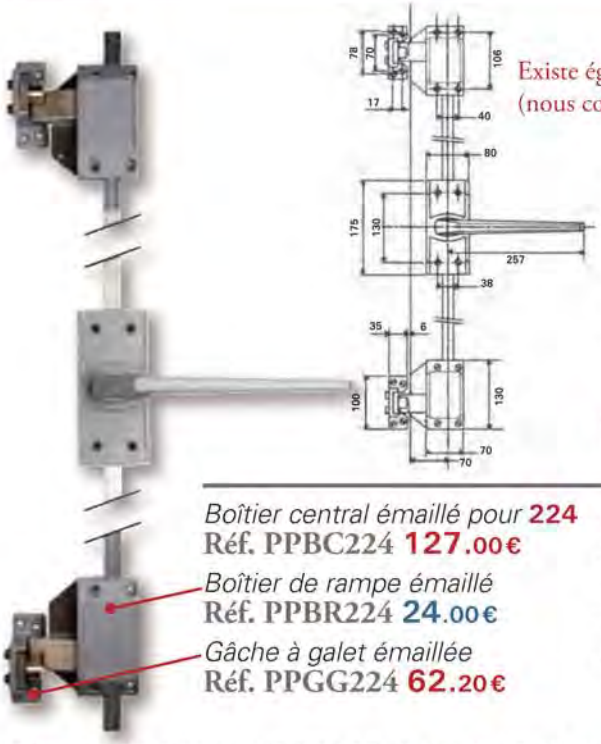
Crochet
Réf. PPC1925
15.50€



Boîtier de serrage
Réf. PPBS1925
51.80€

Poignée extérieure à clé **6925** *émaillée, déport de 3cm*
va en lieu et place **1925**
Réf. PPPE6925D
80.30€ *(tirante droite)*
Réf. PPPE6925G
80.30€ *(tirante gauche)*

FERMETURE CRÉMONE EXTÉRIEURE > 224



Existe également en 3 points de serrage (nous consulter)

Pour portes encastrées

- **2 points de serrage extérieur** (sans décalage)
- 1 levier intérieur
- **Interchangeable gauche ou droite**
- Hauteur hors tout : 1720 mm
- Gâche réglable pour décalage de 22 à 32 mm
- Finition émaillée ou chromée brillante avec tringles zinguées
- Option : gâche en bronze
- Sur demande : pour toute autre hauteur

224 > *Fermeture complète crémone extérieure chromée*
Réf. FCR224 842.30€

Boîtier central émaillé pour **224**
Réf. PPBC224 127.00€

Boîtier de rampe émaillé
Réf. PPBR224 24.00€

Gâche à galet émaillée
Réf. PPGG224 62.20€

Poignée extérieure, émaillée, pour fermeture crémone **224**
Réf. PPPE224 124.40€

Poignée intérieure, émaillée, pour fermeture + embout **224**
Réf. PPPI224 98.40€

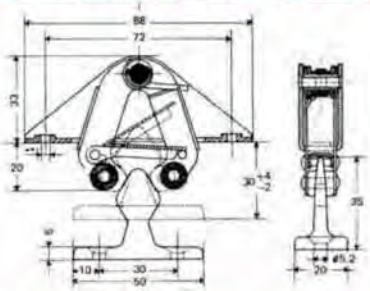
AU DÉTAIL

Gâche à galets pour fermeture crémone **224**
Réf. PPG224 112.00€

Butée décalement intérieur
Réf. PPBD224 4.10€

CHARNIÈRES - PAUMELLES - ACCESSOIRES

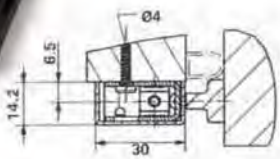
MÉCANISME DE FERMETURE AUTOMATIQUE VA-ET-VIENT > 129

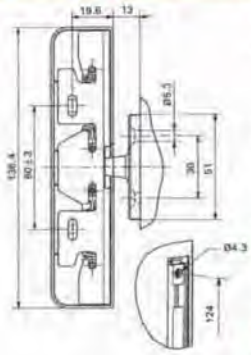


- Fabrication en acier zingué bi-chromaté avec galet et gâche en nylon
- Ce modèle s'ajuste automatiquement par rapport au jeu vertical éventuel de la porte
- Poids : 90 gr.
- Nombre de vis de pose : 4
- Diamètre de vis : 5 mm

129 > Réf. PPMF129 **30.00€**

MÉCANISMES DE FERMETURE AUTOMATIQUE > 156/158





- Fixation sur chant ou encastré
- Possibilité de réglage de la force de compression
- Encombrement réduit
- Corps inox 18/10
- Cache et gâche polyamide
- Nombre de vis de pose : 4
- Diamètre de vis : 4 mm x 2 / 5 mm x 2

156 > *Mécanisme avec gâche*
Réf. PPMF156 **28.50€**

158 > *Mécanisme avec gâche + capot*
Réf. PPMF158 **30.50€**

CHARNIÈRES > 401/402

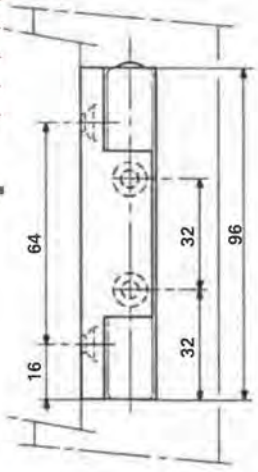
Pour pose sur le chant des portillons

401 Pour épaisseur à partir de **22 mm** / **402** Pour épaisseur à partir de **31 mm**

401

402

RÉF	PRIX	Désignation
PPC401CB	20.40€	401 Charnière chromée brillante
PPC401CM	20.40€	401 Charnière chromée satinée
PPC401CMN	15.20€	401 Charnière chromée satinée, corps mobile noir
PPC401CBN	15.20€	401 Charnière chromée brillante, corps mobile noir
PPC402CB	22.00€	402 Charnière chromée brillante
PPC402CM	22.00€	402 Charnière chromée satinée
PPC402CMN	17.70€	402 Charnière chromée satinée, corps mobile noir
PPC402CBN	16.80€	402 Charnière chromée brillante, corps mobile noir



CHARNIÈRES > 408

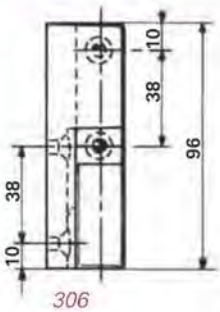
Pour pose sur le chant des portillons

408 Pour épaisseur à partir de **41 mm**

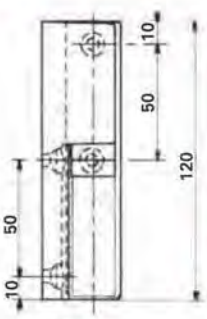
RÉF	PRIX	Désignation
PPC408CB	25.10€	408 Charnière chromée brillante
PPC408CM	25.80€	408 Charnière chromée satinée
PPC408PVCB	23.60€	408PV Charnière chromée brillante, corps rislan noir
PPC408PVCM	20.40€	408PV Charnière chromée satinée, corps rislan noir

CHARNIÈRES DÉGONDABLES > 306/308

Pour pose sur le chant des portillons



306



308

- Interchangeables gauche ou droite
- Finition chromée brillante

306 > *A partir de 31 mm d'épaisseur de porte, bourrelet compris*
Réf. PPC306 **25.60€**

308 > *A partir de 34 mm d'épaisseur de porte, bourrelet compris*
Réf. PPC308 **26.40€**

EN OPTION

Cale composite noir de 8 mm
Pour charnière **308** Réf. PPCS308 **3.70€**

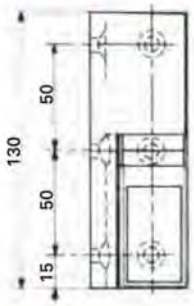
Pour portillons ou portes légères en surépaisseur — CHARNIÈRE > 309

- Fixations symétriques, invisibles et inviolables, porte fermée
- Dégondables et interchangeables gauche ou droite, à rampes, décollement instantané
- Pour portes de 46 à 60 mm, bourrelet compris, pour 180°
- Finition émaillée ou chromée brillante

309 > *A rampe émaillée* **Réf. PPC309E 36.20€**

309 > *A rampe chromée* **Réf. PPC309C 47.90€**

EN OPTION Cale de 8mm (pour portes de 54 à 76mm)
Pour charnière **309** **Réf. PPCS309 5.80€**

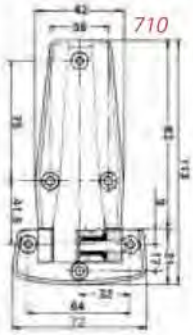


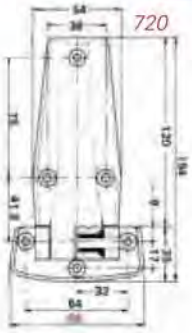
Pour portillons encastrés — CHARNIÈRES > 710/720

- Axe non corrosif
- **Interchangeables gauche ou droite**
- Finition chromée brillante

710 > *Finition chromée brillante*
Réf. PPC71018 22.50€ *(décalage 18mm)*
Réf. PPC71022 22.50€ *(décalage 22mm)*

720 > *Finition chromée brillante*
Réf. PPC72022 31.50€ *(décalage 22mm)*
Réf. PPC72027 30.50€ *(décalage 27mm)*





Pour portes encastrées — CHARNIÈRES > 730/731

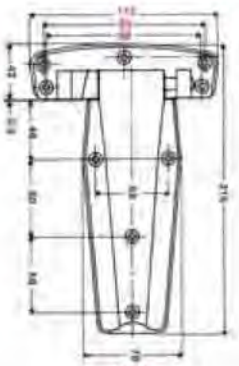
- Axe non corrosif
- Finition émaillée ou chromée brillante

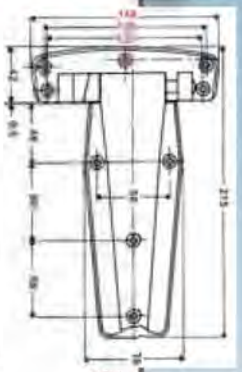
- **730** décalage 22 et 27mm
  Charnière sans rampe
  Interchangeable gauche ou droite

- **731** décalage 22 et 27mm avec cale de 5mm
  Charnière à rampe
  Préciser gauche ou droite

Exemple avec rampe

RÉF	PRIX	Désignation
PPC730E22	42.70€	**730** Sans rampe - émaillée - Interchangeable gauche-droite - décalage 22 mm
PPC730E27	42.70€	**730** Sans rampe - émaillée - Interchangeable gauche-droite - décalage 27 mm
PPC730C22	57.00€	**730** Sans rampe - chromée - Interchangeable gauche-droite - décalage 22 mm
PPC730C27	57.00€	**730** Sans rampe - chromée - Interchangeable gauche-droite - décalage 27 mm
PPCS730	6.50€	**730** Cale seule - Interchangeable gauche-droite - Epaisseur 2 mm
PPC731EG22	72.50€	**731** A rampe - émaillée - Gauche - décalage 22 mm
PPC731ED22	72.50€	**731** A rampe - émaillée - Droite - décalage 22 mm
PPC731EG27	72.50€	**731** A rampe - émaillée - Gauche - décalage 27 mm
PPC731ED27	72.50€	**731** A rampe - émaillée - Droite - décalage 27 mm
PPC731CG22	72.50€	**731** A rampe - chromée - Gauche - décalage 22 mm
PPC731CD22	72.50€	**731** A rampe - chromée - Droite - décalage 22 mm
PPC731CG27	72.50€	**731** A rampe - chromée - Gauche - décalage 27 mm
PPC731CD27	72.50€	**731** A rampe - chromée - Droite - décalage 27 mm
PPCS731	5.90€	**730** Cale seule - Interchangeable gauche-droite - Epaisseur 2mm


730


731

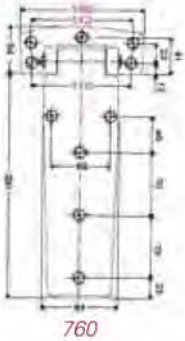
Pour portes encastrées — CHARNIÈRES > 760/761

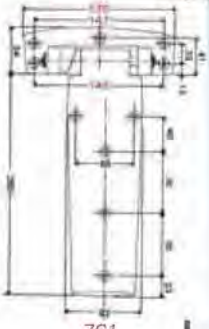
- Axe non corrosif
- Finition émaillée

- **760** décalage 22, 27
  Charnière sans rampe
  Interchangeable gauche ou droite

- **761** décalage 22, 27
  Charnière à rampe
  Préciser gauche ou droite

RÉF	PRIX	Désignation
PPC760E22	98.50€	**760** Sans rampe - émaillée - Interchangeable gauche-droite - décalage 22 mm
PPC760E27	98.50€	**760** Sans rampe - émaillée - Interchangeable gauche-droite - décalage 27 mm
PPCS760	8.50€	**760** Cale seule - Interchangeable gauche-droite - Epaisseur 2mm
PPC761EG22	111.40€	**761** Avec rampe - émaillée - Gauche - décalage 22 mm
PPC761ED22	111.40€	**761** Avec rampe - émaillée - Droite - décalage 22 mm
PPC761EG27	111.40€	**761** Avec rampe - émaillée - Gauche - décalage 27 mm
PPC761ED27	111.40€	**761** Avec rampe - émaillée - Droite - décalage 27 mm
PPCS761	9.80€	**761** Cale seule - Interchangeable gauche-droite - Epaisseur 5mm

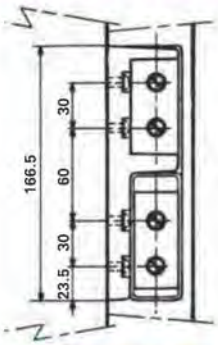

760


761

CHARNIÈRES - PAUMELLES - ACCESSOIRES

CHARNIÈRES COMPOSITE > 480/481

Pour portes pivotantes en surépaisseur



- Fixations symétriques invisibles, inviolables
- **Interchangeables gauche ou droite et dégondables** (sauf N°485)
- Pour portes de 48 à 80 mm d'épaisseur bourrelet compris, pour une ouverture de 180°
- Matière : composite

2 modèles et 2 versions

Axe en acier zingue bi-chromaté

480 > *Sans rampe*
Réf. PPC480 27.70€

481 > *Avec rampe à décollement instantané (lorsque la porte s'ouvre, elle se lève légèrement)*
Réf. PPC481 27.00€

Version HP (haute performance). Axe en inox
480 HP > **Réf. PPC480HP 34.40€**
481 HP > **Réf. PPC481HP 34.40€**

AU DÉTAIL

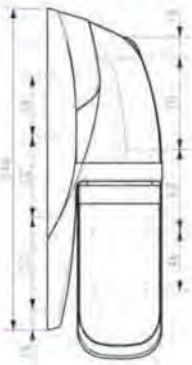
Rampe pour charnière **481**
Réf. PPRC481 3.70€

EN OPTION

Cale 9 mm en composite gris foncé (pour porte plus épaisse)
Réf. PPC9480 3.10€

CHARNIÈRES COMPOSITE > 1670/1671

Pour portes pivotantes en surépaisseur



- Fixations symétriques, invisibles, inviolables
- **Interchangeable gauche ou droite et dégondable**
- Pour porte de 88 à 140 mm d'épaisseur bourrelet compris, pour une ouverture à 180 °

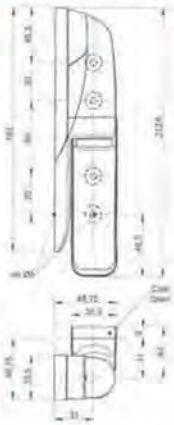
2 modèles

Version HP (haute performance). Axe en inox
1670HP (remplace 490) > *Sans rampe*
Réf. PPC1670 67.40€
1671HP (remplace 491) > *Avec rampe à décollement instantané (lorsque la porte s'ouvre, elle se lève légèrement)*
Réf. PPC1971 67.40€

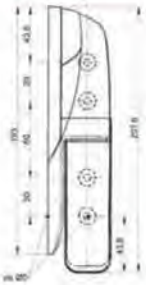
CHARNIÈRES COMPOSITE > 470/473/476

Pour portes pivotantes en surépaisseur

Charnières sans rampe 470/470HP/476/476HP



Charnières avec rampe 471/471HP



- Fixations symétriques invisibles, inviolables
- **Interchangeables gauche ou droite et dégondables**
- Pour portes de 48 à 80 mm d'épaisseur bourrelet compris, pour une ouverture de 180°
- Avis de conformité Hygiène Alimentaire de l'AFSSA

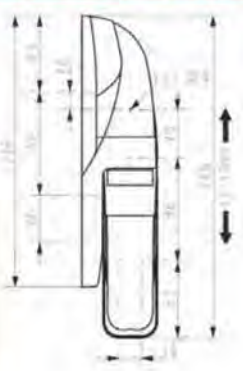
Caractéristiques

- Matière : composite
- Version standard : axe en acier zingué bi-chromaté
- Version HP (haute performance) : axe en inox

RÉF	PRIX	Désignation	
PPC470	24.60€	470	Charnière sans rampe - composite
PPC470HP	31.30€	470HP	Charnière sans rampe - composite (version inoxydable)
PPC471	24.20€	471	Charnière avec rampe - composite
PPC471HP	31.30€	471HP	Charnière avec rampe - composite (version inoxydable)
PPC476	32.00€	476	Charnière tête bêche réglable - composite
PPC476HP	38.50€	476HP	Charnière tête bêche réglable - composite (version inoxydable)
PPCCS	2.50€	CÂLE	Câle pour charnière **470/471/476**

CHARNIÈRES COMPOSITE > 1573

Pour portes pivotantes en surépaisseur



- Fixations symétriques, invisibles, inviolables
- **Interchangeable gauche ou droite et dégondable**
- Réglable sur 2 dimensions : hauteur (+/- 10 mm) / profondeur (+/- 2 mm)
- Pour porte de 62 à 110 mm d'épaisseur bourrelet compris, pour ouverture à 180°

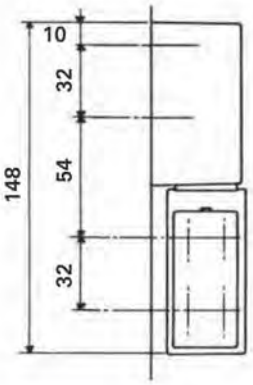
RÉF	PRIX	Désignation	
PPC57340	53.10€	1573-40	Charnière composite décalage 40 mm
PPC57340HP	60.90€	1573-40 HP	Charnière composite (version inoxydable) décalage 40 mm
PPC57347	53.10€	1573-47	Charnière composite décalage 47 mm
PPC57347HP	60.90€	1573-47 HP	Charnière composite (version inoxydable) décalage 47 mm
PPC57355	53.10€	1573-55	Charnière composite décalage 55 mm
PPC57355HP	60.90€	1573-55 HP	Charnière composite (version inoxydable) décalage 55 mm

Pour portes légères ou portillons en surépaisseur — CHARNIÈRES > 446/456

- Fixations invisibles et inviolables, porte fermée
- **Dégondables et interchangeables gauche ou droite**

446 > *Charnière sans rampe émaillée*
Réf. PPC446 47.90€

456 > *Charnière à rampe, décollement instantané émaillée*
Réf. PPC456 47.90€



446

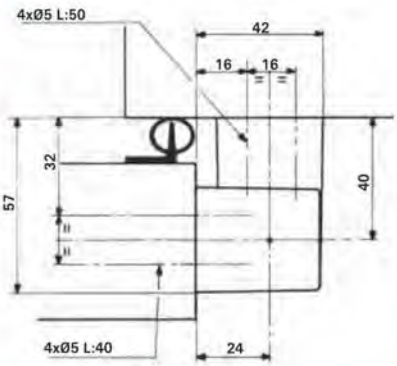
456

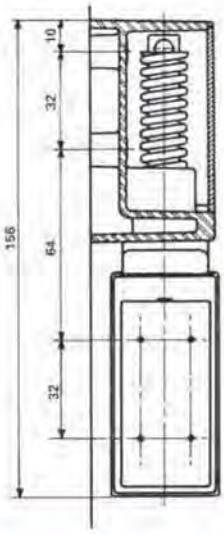
Pour portillons ou portes légères en surépaisseur — CHARNIÈRE > 466

- A rampe et à ressort
- Fixations invisibles et inviolables, porte fermée
- Préciser gauche ou droite
- Finition émaillée

466 > *Emaillée droite*
Réf. PPC466D 71.20€

466 > *Emaillée gauche*
Réf. PPC466G 71.20€



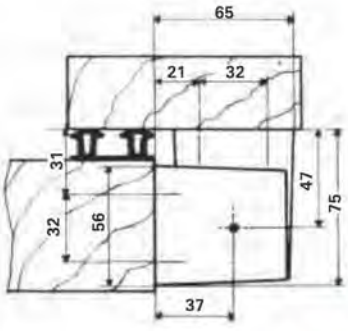


Pour portes en surépaisseur — CHARNIÈRES DÉGONDABLES > 546/556

- Fixations invisibles et inviolables
- Décollement instantané
- **Interchangeables gauche ou droite**
- Finition émaillée

546 > *Charnière sans rampe émaillée*
Réf. PPC546 100.70€

556 > *Charnière à rampe émaillée*
Réf. PPC556 100.70€



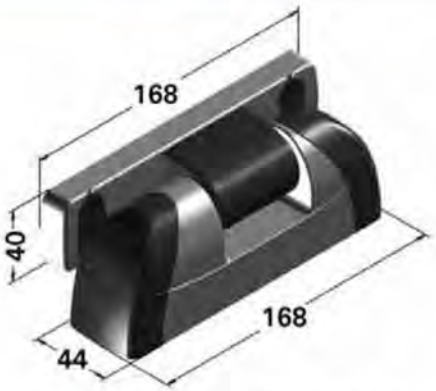
546

556

CHARNIÈRES - PAUMELLES - ACCESSOIRES

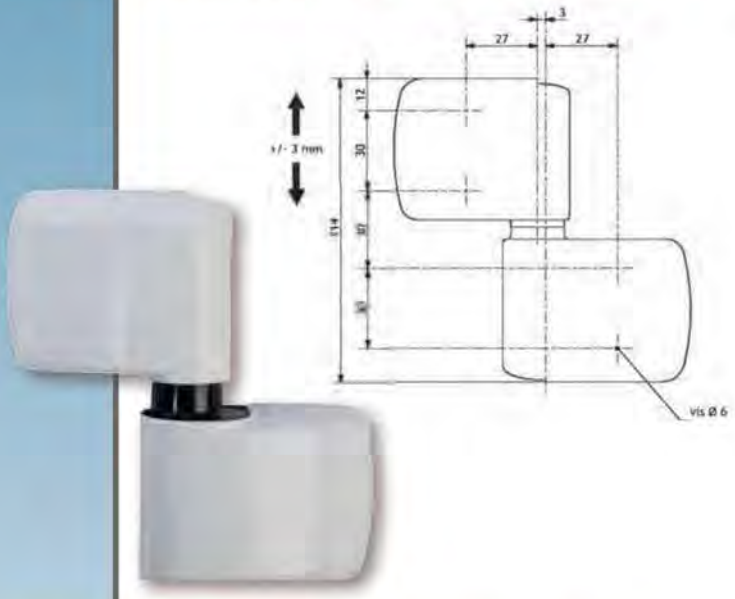
CHARNIÈRES > 800/801 — Pour portes en surépaisseur

- Rampe auto-lubrifiante invisible (brevetée)
- **Interchangeable gauche ou droite**
- Poids maxi de la porte 80 kg
- Cales de 10 mm modulables
- Corps gris RAL 7004
- Couvercle gris RAL 7012
- Matière : composite, résiste aux basses températures et à la corrosion



RÉF	PRIX	Désignation		Epaisseur de porte	Epaisseur de porte avec 1 cale	Epaisseur de porte avec 2 cales
PPC800	52.50€	800	Charnière à rampe, sans réglage vertical	65 à 90 mm	75 à 110 mm	85 à 130 mm
PPC800RV	53.50€	800RV	Charnière à rampe, avec réglage vertical	65 à 90 mm	75 à 110 mm	85 à 130 mm
PPC801	52.50€	801	Charnière sans rampe, sans réglage vertical	65 à 90 mm	75 à 110 mm	85 à 130 mm
PPC801RV	53.50€	801RV	Charnière sans rampe, avec réglage vertical	65 à 90 mm	75 à 110 mm	85 à 130 mm

CHARNIÈRES COMPOSITE > 4542HP — Pour salle propre ou grise, porte de service semi-isolante



- Fixations invisibles
- Dégondable
- Réglable sur 3 axes :
  horizontal (+/-5 mm), vertical (+/-3 mm),
  profondeur (+/-3 mm),.
- Ouverture à 180°
- Matière : composite, plaquettes crantées en zamak

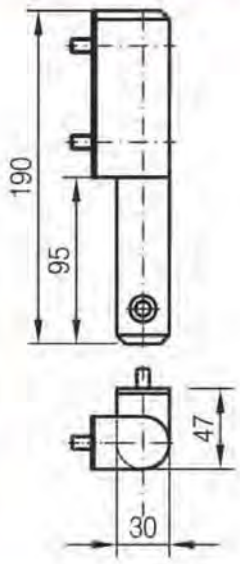
Cache blanc

4542BD > Réf. PP4542BD **37,00€** *(droite)*
4542BG > Réf. PP4542BG **37,00€** *(gauche)*

Cache noir

4542ND > Réf. PP4542ND **37,00€** *(droite)*
4542NG > Réf. PP4542NG **37,00€** *(gauche)*

CHARNIÈRES INOX > C8/C12/C16 — Pour portes pivotantes en surépaisseur



- Avec rampe à décollement instantané
- **Préciser si gauche ou droite**
- Matière : inox

C8 > *Pour porte jusqu'à 80 mm*
Réf. PPCC8 **80.30€**

C12 > *Pour porte jusqu'à 120 mm*
Réf. PPCC12 **84.00€**

C16 > *Pour porte jusqu'à 160 mm*
Réf. PPCC16 **88.00€**

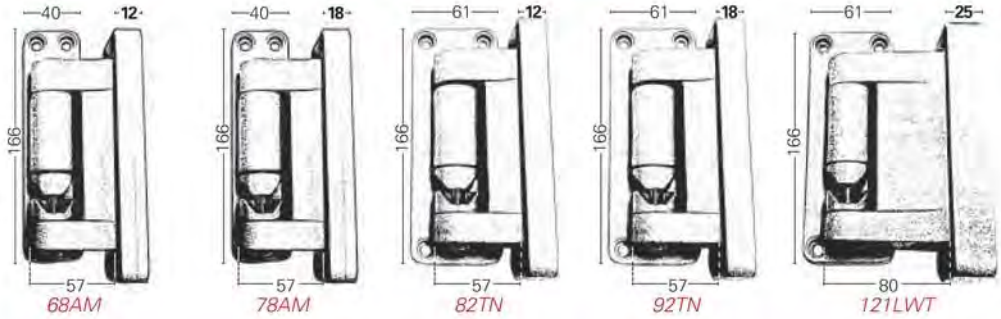
Pour portes pivotantes en surépaisseur — CHARNIÈRES COMPOSITE > 68AM/92TN/121LWT

- Avec rampe à décollement instantané
- **Interchangeables gauche et droite**
- Livré avec les bouchons gris (cache-vis)

Pour porte jusqu'à 68 mm
68AM > Réf. PPC68AM **28,50 €**
78AM > Réf. PPC78AM **28,50 €**

Pour porte jusqu'à 92 mm
82TN > Réf. PPC82TN **29,70 €**
92TN > Réf. PPC92TN **29.70 €**

Pour porte jusqu'à 121 mm
121LWT > Réf. PPC121LWT **31.00 €**



CHARNIÈRES COMPOSITE À RAMPE EN PLASTIQUE > 68MD/68MG/92MD/92MG

Pour portes pivotantes en surépaisseur

- Avec rampe à décollement instantané
- Livré avec les bouchons gris (cache-vis)

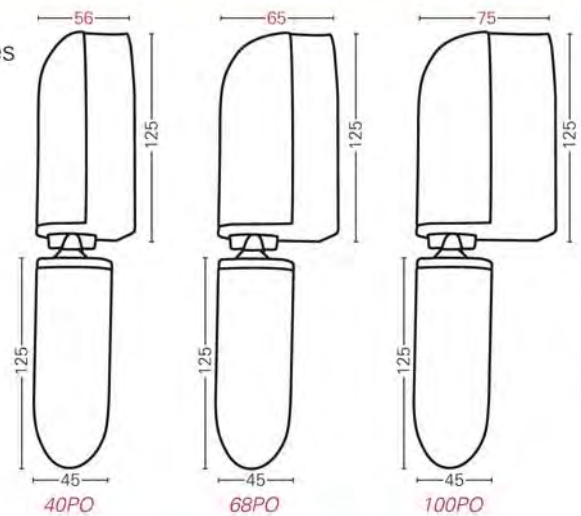
Pour porte de 68 mm
68MD > Réf. PPC68MD **24,40 €** *(droite)*
68MG > Réf. PPC68MG **24,40 €** *(gauche)*

Pour porte de 92 mm
92MD > Réf. PPC92MD **26,00 €** *(droite)*
92MG > Réf. PPC92MG **26,00 €** *(gauche)*

Pour portes pivotantes en surépaisseur — CHARNIÈRES COMPOSITE AUTO-RÉGLABLES > 40PO/68PO/100PO

- Fixations symétriques invisibles, inviolables
- **Interchangeable gauche et droite et dégondable**
- Matière : composite
- Version standard : axe en acier zingué bichromaté
- Réglable en hauteur

40PO > *Pour porte de 40 mm*
Réf. PPC40PO **41,50 €**
68PO > *Pour porte de 68 mm*
Réf. PPC68PO **41,50 €**
100PO > *Pour porte de 100 mm*
Réf. PPC100PO **41,50 €**



CHARNIÈRES - PAUMELLES - ACCESSOIRES

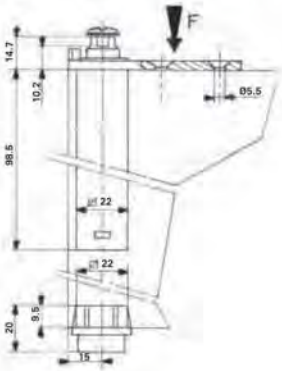
CORPS DE PIVOT À RESSORT > 175/176

Pour portillons ou portes légères en surépaisseur

- Interchangeables gauche ou droite
- Les pivots fixes supérieurs et inférieurs ne sont pas fournis
- Pré-tension conseillée : entre 10° et 25°
- Finition chromée brillante
- Option : corps de pivot inférieur

175 > *Avec tête torx*
Réf. PPCP175 23.20€

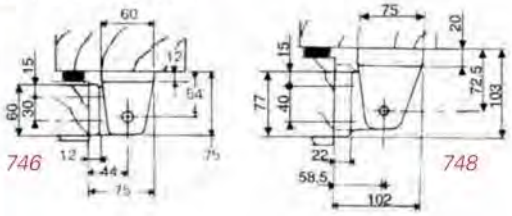
176 > *Avec tête carré*
Réf. PPCP176 23.20€



CHARNIÈRES > 746/748/758

Pour portes en surépaisseur

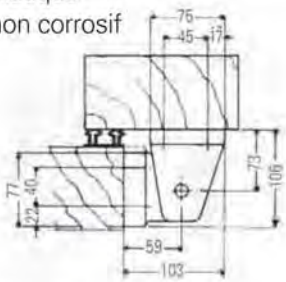
- Interchangeables gauche ou droite
- Axe non corrosif



746 > *Longueur de la charnière : 170 mm*
Finition émaillée
Poids porte maxi 100kg
Réf. PPCR746 129.50€

748 > *Longueur de la charnière : 220 mm*
Finition émaillée
Poids porte maxi 150kg
Réf. PPCR748 238.40€

- Charnière à rampes et à ressorts de compensation automatique
- Axe non corrosif



758 > *Longueur de la charnière : 275 mm*
Pour épaisseur de porte de 100 à 145mm bourrelet compris. Finition émaillée
Poids porte maxi 120kg
Réf. PPCR758D 326.30€ *(droite)*
Réf. PPCR758G 326.30€ *(gauche)*

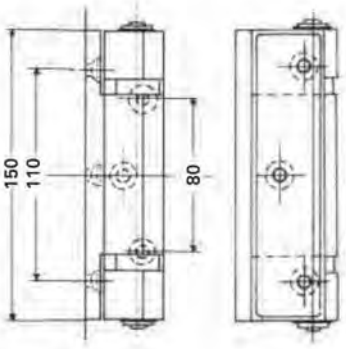
CHARNIÈRES > 362/363

Pour portes ou portillons en surépaisseur

Sur la photo, charnière droite car rampe en bas

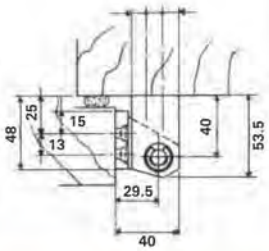
- Charnière à rampe pour porte de 48 à 79mm d'épaisseur, bourrelet compris
- Axe non corrosif
- Fixations invisibles sur chant

362 > *A rampe émaillée*
Réf. PPC362D 52.90€ *(droite)*
Réf. PPC362G 52.90€ *(gauche)*

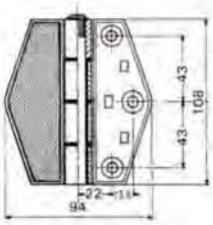


- Interchangeable gauche ou droite
- Axe non corrosif
- Fixations invisibles sur chant

363 > *Sans rampe*
Réf. PPC363C 80.30€ *(chromée)*
Réf. PPC363E 47.90€ *(émaillée)*



CHARNIÈRE POUR PORTES À FLEUR > 820



- Interchangeable gauche ou droite
- Finition chromée avec cache noir

820 > **Réf. PPC820 120.20€**

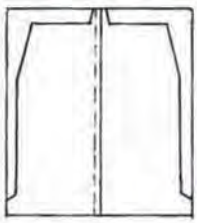
Avantages
- Esthétique
- Pas de risque de corrosion
- Pose rapide : nos portes sont livrées prêtes à poser
- Simplicité de remplacement des panneaux
- Fabrication sur mesure.

Caractéristiques
- Bâti en polyester renforcé de fibre de verre couleur
- Standard : gris - Exclusif
- Paumelles galvanisées double action
- Dormant oméga en acier zingué percé
- Panneaux PVC entièrement transparent
- Epaisseur : 4,5 ou 6mm

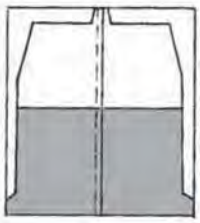
PANNEAU PVC SUR MESURE !

Charnière avec Oméga pour porte souple
Réf. PVSCO **109.00€**

Bâti de porte seul SUR MESURE !!!
N'hésitez pas à nous consulter

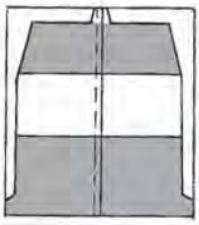


Porte standard entièrement transparente
Réf. PVSPM1
Nous consulter



2 zones :
- 1/2 transparente
- 1/2 opaque

Réf. PVSPM2
Nous consulter



3 zones :
partie médiane transparente
Réf. PVSPM3
Nous consulter

TRAPPES D'ACCÈS

Les trappes d'accès Neutragel SAV sont constituées d'aluminium et de panneaux isolants afin de permettre une solidité et une isolation accrue.
Elles s'adaptent dans tous les locaux (surtout agro-alimentaire) et sur tous les panneaux isolants.
Les trappes sont disponibles en couleur laquée blanche ou anodisée.

Trappe d'accès couleur laquée blanche

Trappe d'accès couleur anodisée

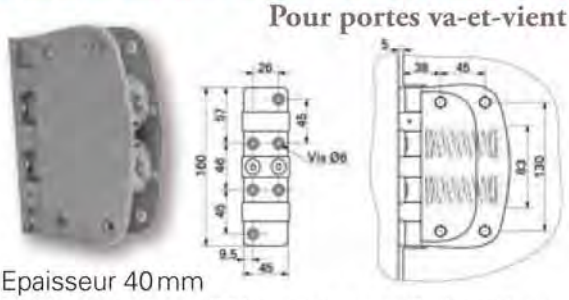
	Couleur anodisée			Couleur laquée blanche		
	Adaptable sur panneaux **40mm**	Adaptable sur panneaux **60mm**	Adaptable sur panneaux **80mm**	Adaptable sur panneaux **40mm**	Adaptable sur panneaux **60mm**	Adaptable sur panneaux **80mm**
Côte de passage 400 mm Côtes de découpe 480x480mm	480-400A **270.00€**	480-600A **275.00€**	480-800A **280.00€**	480-400B **270.00€**	480-600B **275.00€**	480-800B **280.00€**
Côte de passage 600 mm Côtes de découpe 680x680mm	680-400A **294.00€**	680-600A **299.00€**	680-800A **304.00€**	680-400B **294.00€**	680-600B **299.00€**	680-800B **304.00€**
Côte de passage 700 mm Côtes de découpe 780x780mm	780-400A **321.00€**	780-600A **325.00€**	780-800A **329.00€**	780-400B **321.00€**	780-600B **325.00€**	780-800B **329.00€**
Côte de passage 800 mm Côtes de découpe 880x880mm	880-400A **341.00€**	880-600A **345.00€**	880-800A **349.00€**	880-400B **341.00€**	880-600B **345.00€**	880-800B **349.00€**

PORTES VA-ET-VIENT SEMI-ISOLÉES ET ACCESSOIRES

- Spécial usage intensif, blocage à 90°
- Oculus d'épaisseur 40 mm bi-affleurant
- Joint central interchangeable anti pince-doigts
- Isolante, composé de mousse polyuréthane de 40 mm
- Facile à poser sur tous supports
- Facile à nettoyer
- Résistante aux chocs
- Résistante aux basses températures
- Disponible en double vantaux

CHARNIÈRE COMPOSITE À RESSORTS > 4521

Pour portes va-et-vient



- Epaisseur 40 mm
- Poids de portes : 30 kg maxi. pour 2 charnières
- Arrêt à 90° incorporé
- Ressorts, axe, goupille, ainsi que vis et écrous (partie mobile), fournis en inox

Charnière **4521** > Réf. PVV4521 **90.70€**

CHARNIÈRE À RESSORTS STANDARD > 300

Pour portes va-et-vient

Charnière **300**
Réf. PVV300 **64.00€**

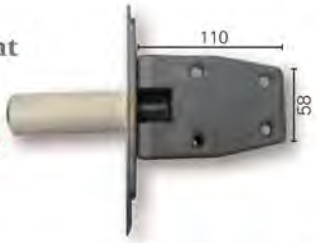
CHARNIÈRE À RESSORTS STANDARD > 400

Pour portes va-et-vient

Charnière **400**
Réf. PVV400 **115.30€**

CHARNIÈRE > 13

Pour portes va-et-vient



Charnière **13**
Réf. PVV13 **137.50€**

PAUMELLES À RESSORTS STANDARDS DOUBLE ACTION > N°2/N°3

- **Inox 18/10 y compris le ressort ou acier zingué bichromaté 15 microns**
- Tension du ressort réglable
- Permet une ouverture de porte de 180°

		Réf	Prix	Epaisseur de porte
N°2	En acier	PVVN2A	Plus fabriqué	25 à 35 mm
N°2	En acier avec équerre	PVVN2AE	Plus fabriqué	25 à 35 mm
N°2	En inox	PVVN2I	142.40€	25 à 35 mm
N°2	En inox avec équerre	PVVN2IE	187.70€	25 à 35 mm
N°3	En acier	PVVN3A	68.60€	25 à 40 mm
N°3	En acier avec équerre	PVVN3AE	160.50€	25 à 40 mm
N°3	En inox	PVVN3I	152.90€	25 à 40 mm
N°3	En inox avec équerre	PVVN3IE	209.90€	25 à 40 mm

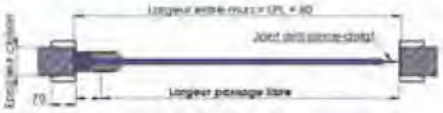
Nous sommes en mesure de vous fournir les charnières avec équerre et oméga ainsi que toutes les autres pièces pour porte souple (page 33).

COULEURS DISPONIBLES

AUTRES FORMES D'OCULUS

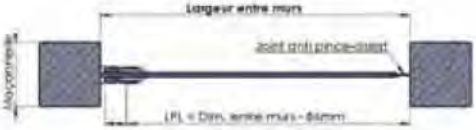
Protection plane bas de porte en PE ou inox, nous consulter.

PRINCIPE DE POSE *Quelles côtes nous donner ?*



Simple vantail
Pose sur panneau

Largeur passage libre.....mm
Hauteur passge libre.....mm
Epaisseur cloison.....mm

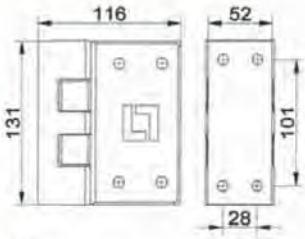


Simple vantail
Pose sur maçonnerie

Largeur entre murs.....mm
Hauteur entre murs.....mm
Epaisseur maçonnerie.....mm

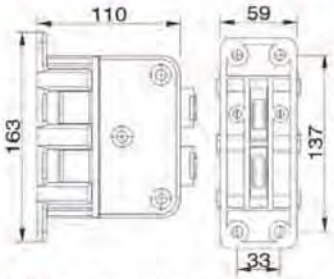
- Spécial usage intensif, blocage à 90°
- Oculus d'épaisseur 15mm bi-affleurant en PMMA
- Joint central interchangeable anti pince-doigts
- Facile à poser sur tous supports
- Facile à nettoyer
- Résistante aux chocs
- Résistante aux basses températures
- Disponible en double vantaux

CHARNIÈRE À RESSORTS STANDARD > 100



100 > *Charnière en Delrin*
Réf. PVVD100S **106.10€** *(sans blocage)*
Réf. PVVD100A **107.00€** *(avec blocage)*

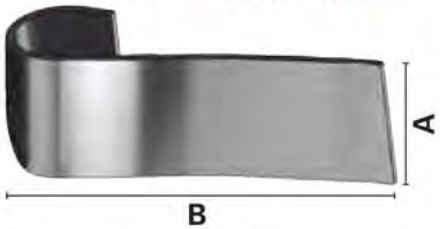
CHARNIÈRE À RESSORTS STANDARD > 900



900 > *Charnière en Delrin*
Réf. PVVD900 **103.50€**

PROTECTION AILE D'AVION INOX

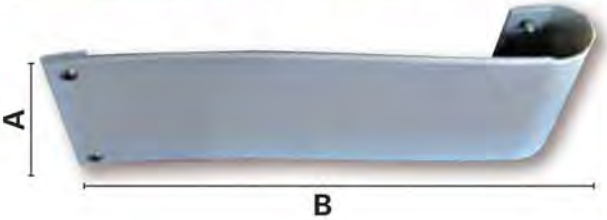
Inox 20/10e très résistant



Disponible sur mesure

A \ B	600	700	800	900	1000
150	150-600 137.00€	150-700 137.00€	150-800 137.00€	150-900 137.00€	150-1000 137.00€
200	200-600 148.00€	200-700 148.00€	200-800 148.00€	200-900 148.00€	200-1000 148.00€
250	250-600 158.00€	250-700 158.00€	250-800 158.00€	250-900 158.00€	250-1000 158.00€

PROTECTION AILE D'AVION POLYÉTHYLÈNE



A \ B	600	700	800	900	1000
190	190-600 106.00€	190-700 106.00€	190-800 106.00€	190-900 106.00€	190-1000 106.00€
240	240-600 114.00€	240-700 114.00€	240-800 114.00€	240-900 114.00€	240-1000 114.00€
290	290-600 124.00€	290-700 124.00€	290-800 124.00€	290-900 124.00€	290-1000 124.00€

PORTES DE SERVICE ISOLÉES ET ACCESSOIRES

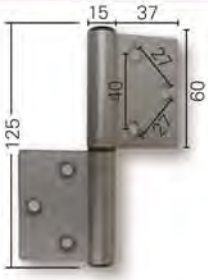
Porte de service semi-isolée

Oculus possible, toutes dimensions réalisables

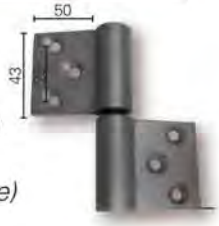
Disponible avec ou sans pose N'hésitez pas à nous consulter.

A

Charnière ALU
Réf. PSCMAD
16.40€ *(tirante droite)*
Réf. PSCMAG
16.40€ *(tirante gauche)*

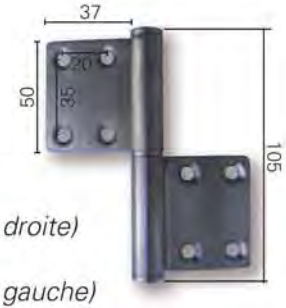


Charnière ALU
Réf. PSCLAD
28.00€ *(tirante droite)*
Réf. PSCLAG
28.00€ *(tirante gauche)*



Charnière en NYLON
> sans ressort
Réf. PSCNSRD
49.20€ *(tirante droite)*
Réf. PSCNSRG
49.20€ *(tirante gauche)*

> avec ressort
Réf. PSCNARD
118.50€ *(tirante droite)*
Réf. PSCNARG
118.50€ *(tirante gauche)*



Charnière INOX
Réf. PSCID
21.00€ *(tirante droite)*
Réf. PSCIG
21.00€ *(tirante gauche)*

B

Ensemble NYLON
2 poignées + 2 rosaces pour serrure
Réf. PSPNN 63.20€ *(noir)*
Réf. PSPNB 63.20€ *(blanc)*

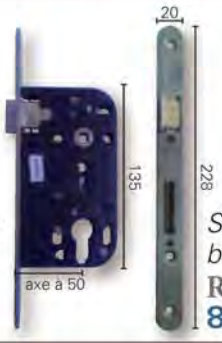
Ensemble INOX
2 poignées +
2 rosaces pour serrure
Réf. PSPI
63.20€

Ensemble en NYLON
serrure WC
Réf. PSWCN 39.00€ *(noir)*
Réf. PSWCB 39.00€ *(blanc)*

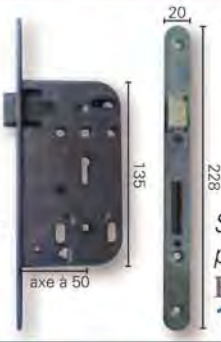
Ensemble en INOX
serrure WC
Réf. PSWCI 37.00€

C

Serrure pour porte barillet Européen
Réf. PSSE60
77.60€



Serrure pour porte barillet Européen
Réf. PSSE50
86.00€



Serrure pour porte WC
Réf. PSSE50WC
104.00€

FERME PORTE AVEC BRAS

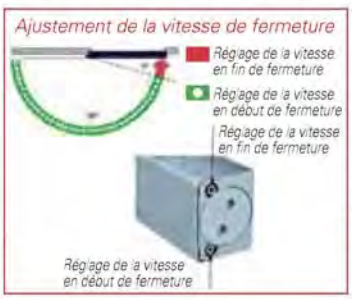
- Montage universel
- Adapté à l'usage intensif
- Répond aux normes UNI EN 1154
- Avec ou sans blocage à 90°
- Vitesse de fermeture réglable
- Couleur à préciser à la commande (noir, blanc ou alu)

FERME PORTE À GLISSIÈRE

Montage standard universel

Montage renversé universel

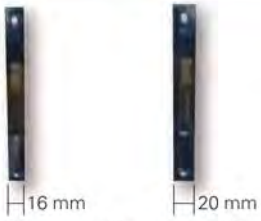
Ferme porte à bras pour porte jusqu'à 1100 mm
> sans blocage
Réf. FPABSB
124.00€
> avec blocage à 90°
Réf. FBABAB
128.00€


Ajustement de la vitesse de fermeture
Réglage de la vitesse en fin de fermeture
Réglage de la vitesse en début de fermeture
Réglage de la vitesse en fin de fermeture
Réglage de la vitesse en début de fermeture

Ferme porte à glissière pour porte de 750 à 950 mm
> sans blocage
Réf. FPGLSB
428.00€
> avec blocage à 90°
Réf. FPGLAB
444.00€

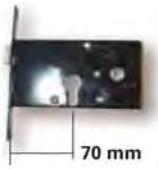
Montage standard universel

Montage renversé universel

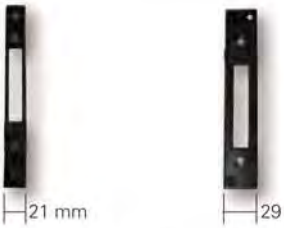


Serrure Cisa ***Axe 70***
Réf. PSCA7016
82.00€ *(16mm)*
Réf. PSCA7020
82.00€ *(20mm)*

Serrure Cisa ***Axe 90***
Réf. PSCA90
82.00€



Serrure Corni ***Axe 70***
Réf. PSCO70
82.00€



Gâche 21 mm
Réf. PSG21
36.00€

Gâche 29 mm
Réf. PSG29
36.00€

Poignée WC
Réf. PSWC
76.50€

Serrure vert/rouge
Réf. PSSVR
32.50€

Barillet à clé pour porte de service
Réf. PSBCS
35.30€

Rosace noire
Réf. PSRN
18.00€

Vendues par 2

Rosace aluminium
Réf. PSRA
18.00€

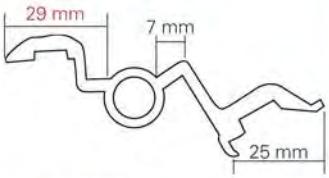
Poignée noire
Réf. PSPN 35.00€

Poignée couleur aluminium
Réf. PSPA 35.00€

Porte disponible en vitrée partie ou en âme pleine polyuréthane de 40mm
Porte complète avec ou sans pose. Tarif sur demande.

CHARNIÈRES ANCIENS MODÈLES

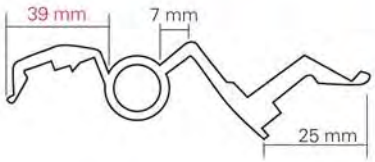
Tirante droite
Réf. PSCAMD
24.50€



Tirante gauche
Réf. PSCAMG
24.50€

CHARNIÈRES NOUVEAUX MODÈLES

Tirante droite
Réf. PSCNMD
24.50€

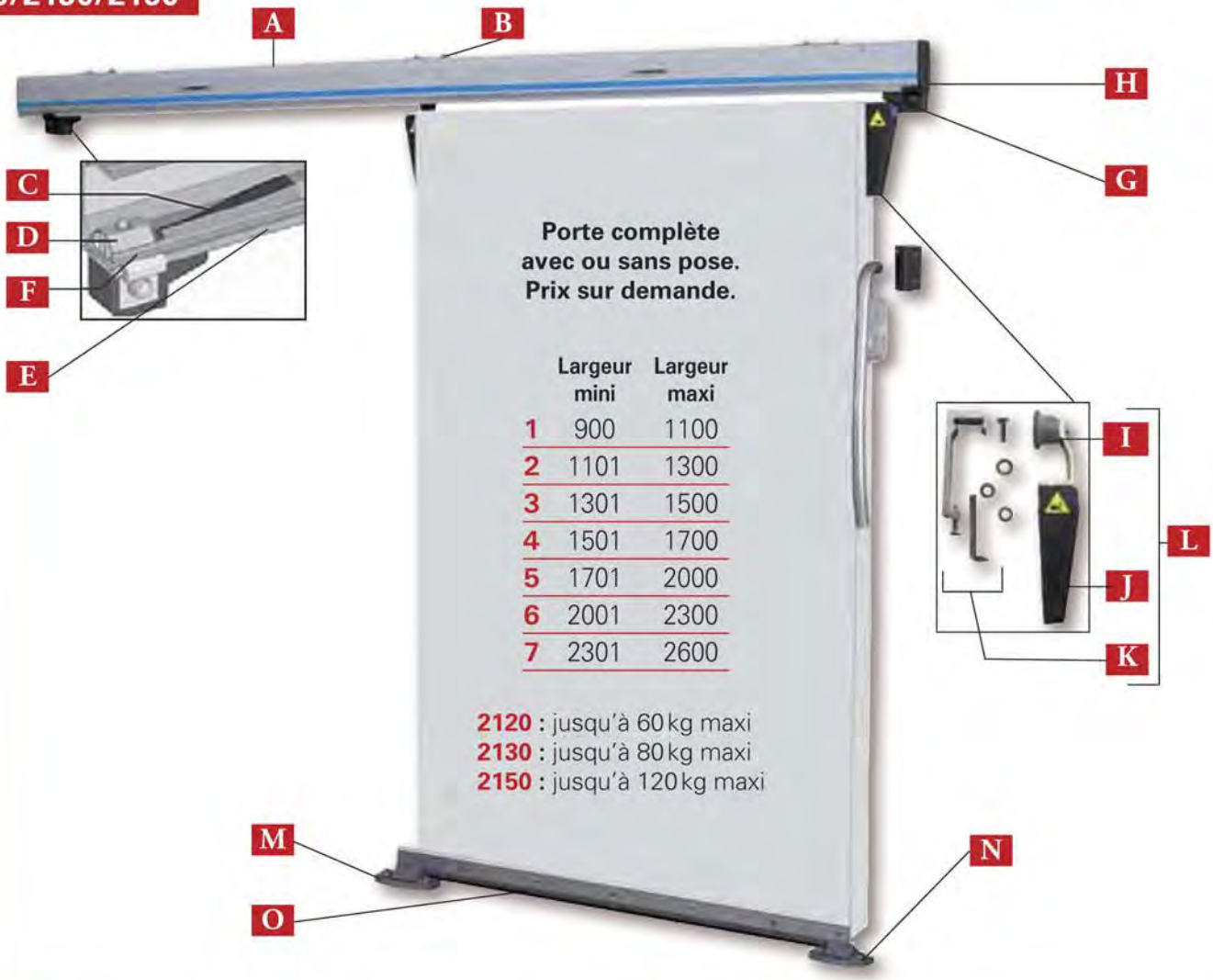


Tirante gauche
Réf. PSCNMG
24.50€

Tôle de protection inox

Toute dimension possible sur demande

> 2120/2130/2150



Porte complète avec ou sans pose. Prix sur demande.

	Largeur mini	Largeur maxi
1	900	1100
2	1101	1300
3	1301	1500
4	1501	1700
5	1701	2000
6	2001	2300
7	2301	2600

2120 : jusqu'à 60 kg maxi
2130 : jusqu'à 80 kg maxi
2150 : jusqu'à 120 kg maxi

A

Rail pour **2120/2130/2150**
1>Réf. PCR2121 **128.10 €**
2>Réf. PCR2122 **147.30 €**
3>Réf. PCR2123 **166.60 €**
4>Réf. PCR2124 **190.60 €**
5>Réf. PCR2125 **227.40 €**
6>Réf. PCR2126 **262.70 €**
7>Réf. PCR2127 **291.50 €**

B

Support de rail pour **2120/2130**
Réf. PCSR2120
31.00 €

Support de rail pour **2150**
Réf. PCSR2150
33.20 €

C

Rampe pour
2120/2130/2150
Réf. PCR2120 **10.30 €**

D

Bride bande roulement pour **2120/2130/2150**
Réf. PCBR2120 **9.50 €**

E

Bande de roulement pour
2120/2130/2150
1>Réf. PCBR2121 **44.80 €**
2>Réf. PCBR2122 **60.20 €**
3>Réf. PCBR2123 **77.60 €**
4>Réf. PCBR2124 **86.50 €**
5>Réf. PCBR2125 **97.40 €**
6>Réf. PCBR2126 **106.60 €**
7>Réf. PCBR2127 **110.80 €**

F

Butée de fermeture pour **2120/2130/2150**
Réf. PCBF2120
28.80 €

G

Butée d'ouverture pour **2120/2130/2150**
Réf. PCBO2120
28.80 €

H

Embout de rail pour **2120/2130/2150**
Réf. PCER2120
4.60 €

I

Galet noir et chariot pour **2120/2130**
Réf. PCGC2120D
93.20€ *(droit)*
Réf. PCGC2120G
93.20€ *(gauche)*

J

Capot de chariot pour **2120/2130/2150**
Réf. PCCC2120D
10.70€ *(droit)*
Réf. PCCC2120G
10.70€ *(gauche)*

K

Support de porte pour **2120/2130/2150**
Réf. PCSP2120D
35.50€ *(droit)*
Réf. PCSP2120G
35.50€ *(gauche)*

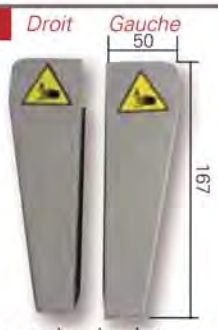
L

Chariot équipé galet noir + visserie pour **2120/2130**
Réf. PCCE2120D
102.60€ *(droit)*
Réf. PCCE2120G
102.60€ *(gauche)*

I

Galet gris et chariot pour **2150**
Réf. PCGC2150D
106.50€ *(droit)*
Réf. PCGC2150G
106.50€ *(gauche)*

J



Capot de chariot pour **2120/2130/2150**
Réf. PCCC2150D
9.90€ *(droit)*
Réf. PCCC2150G
9.90€ *(gauche)*

K

Support de porte pour **2120/2130/2150**
Réf. PCSP2150D
35.50€ *(droit)*
Réf. PCSP2150G
35.50€ *(gauche)*

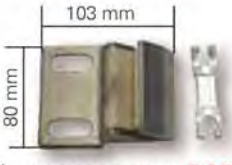
K

Chariot équipé galet gris + visserie pour **2150**
Réf. PCCE2150D
144.20€ *(droit)*
Réf. PCCE2150G
144.20€ *(gauche)*

M

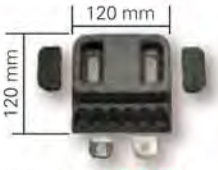
Guide d'ouverture pour **2120/2130**
Réf. PCGO9367P 43.20€ *(plastique)*
Réf. PCGO9367M 86.50€ *(métal)*

Avant mai 2008



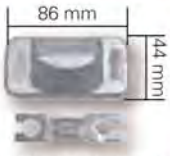
Guide d'ouverture pour **2150**
Réf. PCGO10380 103.40 €

Après mai 2008



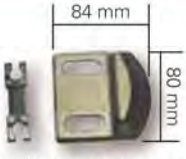
Guide d'ouverture pour **2150**
Réf. PCGO120120 57.70€

N



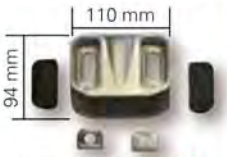
Guide de fermeture pour **2120/2130**
Réf. PCGF8644 50.50€

Avant mai 2008



Guide de fermeture pour **2150**
Réf. PCGF8480 60.10€

Après mai 2008



Guide de fermeture pour **2150**
Réf. PCGF11094 103.40€

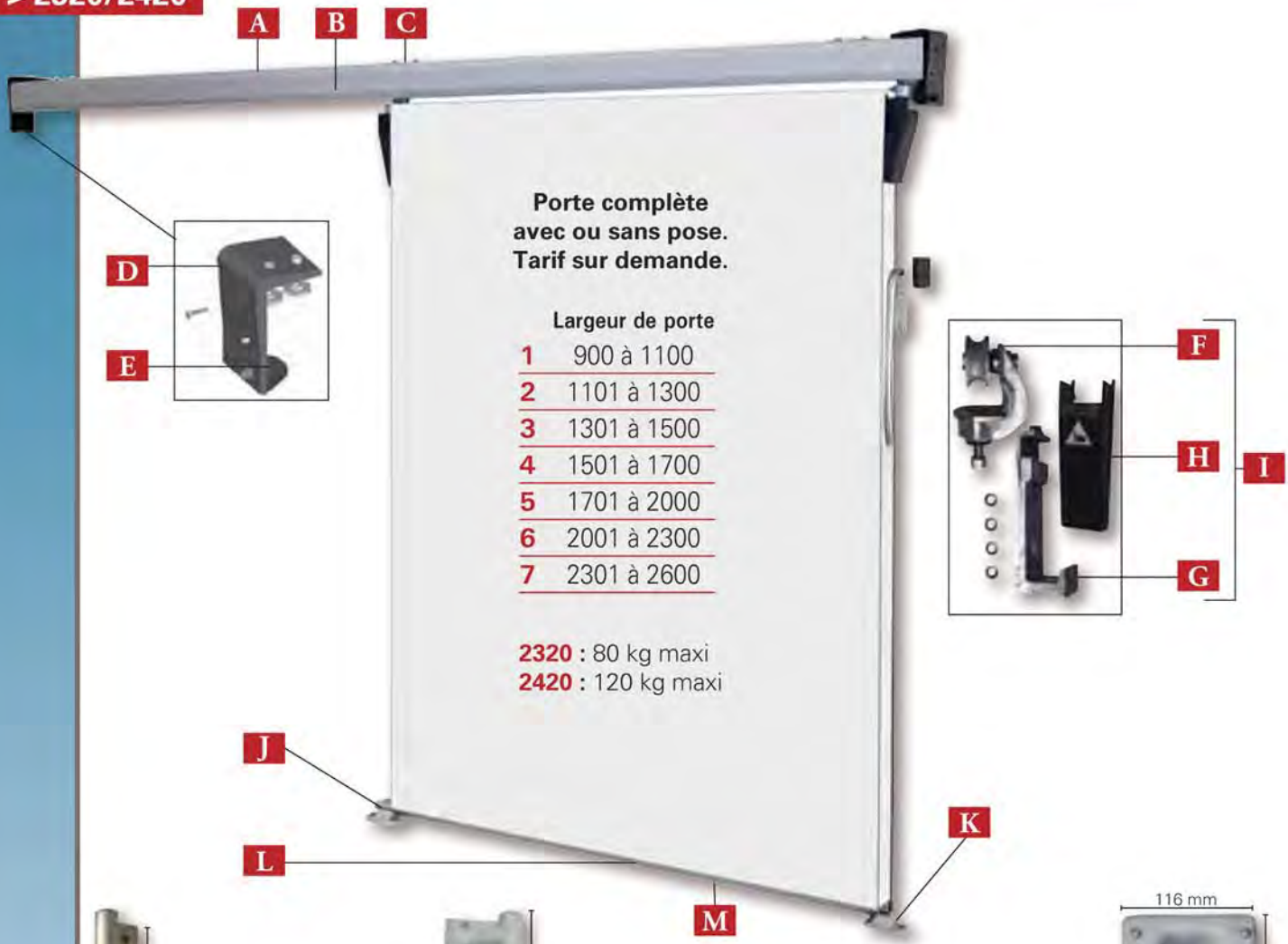
O

Bandeau de sol pour **2120**
1>Réf. PCB2121 118.00€
2>Réf. PCB2122 129.00€
3>Réf. PCB2123 145.00€
4>Réf. PCB2124 157.00€

Bandeau de sol pour **2130**
1>Réf. PCB2131 86.50€
2>Réf. PCB2132 98.60€
3>Réf. PCB2133 115.40€
4>Réf. PCB2134 117.00€
5>Réf. PCB2135 122.10€
6>Réf. PCB2136 130.90€
7>Réf. PCB2137 142.00€

PORTES COULISSANTES ET ACCESSOIRES 2320/2420

> 2320/2420



Porte complète avec ou sans pose. Tarif sur demande.

Largeur de porte

1	900 à 1100
2	1101 à 1300
3	1301 à 1500
4	1501 à 1700
5	1701 à 2000
6	2001 à 2300
7	2301 à 2600

2320 : 80 kg maxi
2420 : 120 kg maxi

2320 > *Poignée fixe petit modèle*
Réf. PCPFPM
14.60€

2420 > *Poignée fixe grand modèle*
Réf. PCPFGM
33.20€

2320 > *Poignée fixe intérieure*
Réf. PCPFI
14.00€

A

Rail pour **2320/2420**
1>Réf. PCR2321 **156.30€**
2>Réf. PCR2322 **183.40€**
3>Réf. PCR2323 **210.60€**
4>Réf. PCR2324 **243.40€**
5>Réf. PCR2325 **336.40€**
6>Réf. PCR2326 **450.30€**
7>Réf. PCR2327 **492.90€**

B

Rampe gauche pour **2320/2420**
Réf. PCRG2320 **14.40€**

Rampe centrale x2 pour **2320/2420**
Réf. PCRC2320 **24.40€**

Rampe droite pour **2320/2420**
Réf. PCRD2320 **14.40€**

C

Support de rail et visserie pour **2320/2420**
Réf. PCSR2320 **42.10€**

D

Butée pour **2320 AV97**
Réf. PCB2320D **79.90€** *(droite)*
Réf. PCB2320G **79.90€** *(gauche)*

Butée pour **2420**
Réf. PCB2420D **99.80€** *(droite)*
Réf. PCB2420G **99.80€** *(gauche)*

E

Butoir seul pour **2320**
Réf. PCBS2320 20.10€

Butoir seul pour **2420**
Réf. PCBS2420 18.80€

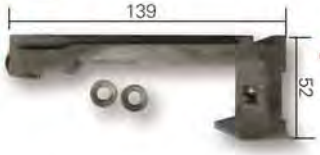
F

Au détail
Réf. PCGS2420
42.00€

Galet gris remplace galet noir

Chariot et galet (Ø extérieur 46 mm) pour **2320/2420**
Réf. PCCG2420 109.40€

G



Equerre support de porte pour **2320/2420**
Réf. PCESP2420 53.20€

H

Cache équerre pour **2320/2420**
Réf. PCCE2420 12.10€

I

Vendu par 2

Chariot équipé vendu par 2 pour **2320/2420**
Réf. PCCH2420 208.60€ *(les 2)*

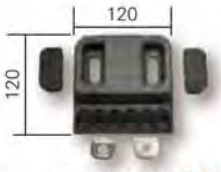
J

Guide d'ouverture pour **2320**
Réf. PCGO9367P 43.20€ *(Plastique)*
Réf. PCGO9367M 86.50€ *(Métal)*

Avant mai 2008

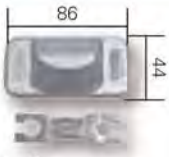
Guide d'ouverture pour **2420**
Réf. PCGO10380 103.40 €

Après mai 2008



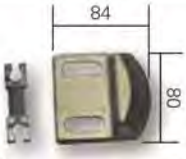
Guide d'ouverture pour **2420**
Réf. PCGO120120 57.70€

K



Guide de fermeture pour **2320**
Réf. PCGF8644 50.50€

Avant mai 2008



Guide de fermeture pour **2420**
Réf. PCGF8480 60.10€

Après mai 2008

Guide de fermeture pour **2420**
Réf. PCGF11094 103.40€

L

Bandeau de sol pour **2320**

1>Réf. PCB2321 **86.50€**
2>Réf. PCB2322 **98.60€**
3>Réf. PCB2323 **115.40€**
4>Réf. PCB2324 **117.00€**
5>Réf. PCB2325 **122.00€**
6>Réf. PCB2326 **130.90€**
7>Réf. PCB2327 **142.00€**

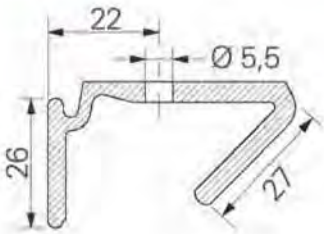
Bandeau de sol pour **2150/2420/3530/7530**

1>Réf. PCB2421 **144.20€**
2>Réf. PCB2422 **153.90€**
3>Réf. PCB2423 **182.70€**
4>Réf. PCB2424 **211.60€**
5>Réf. PCB2425 **240.40€**
6>Réf. PCB2426 **269.30€**
7>Réf. PCB2427 **298.20€**

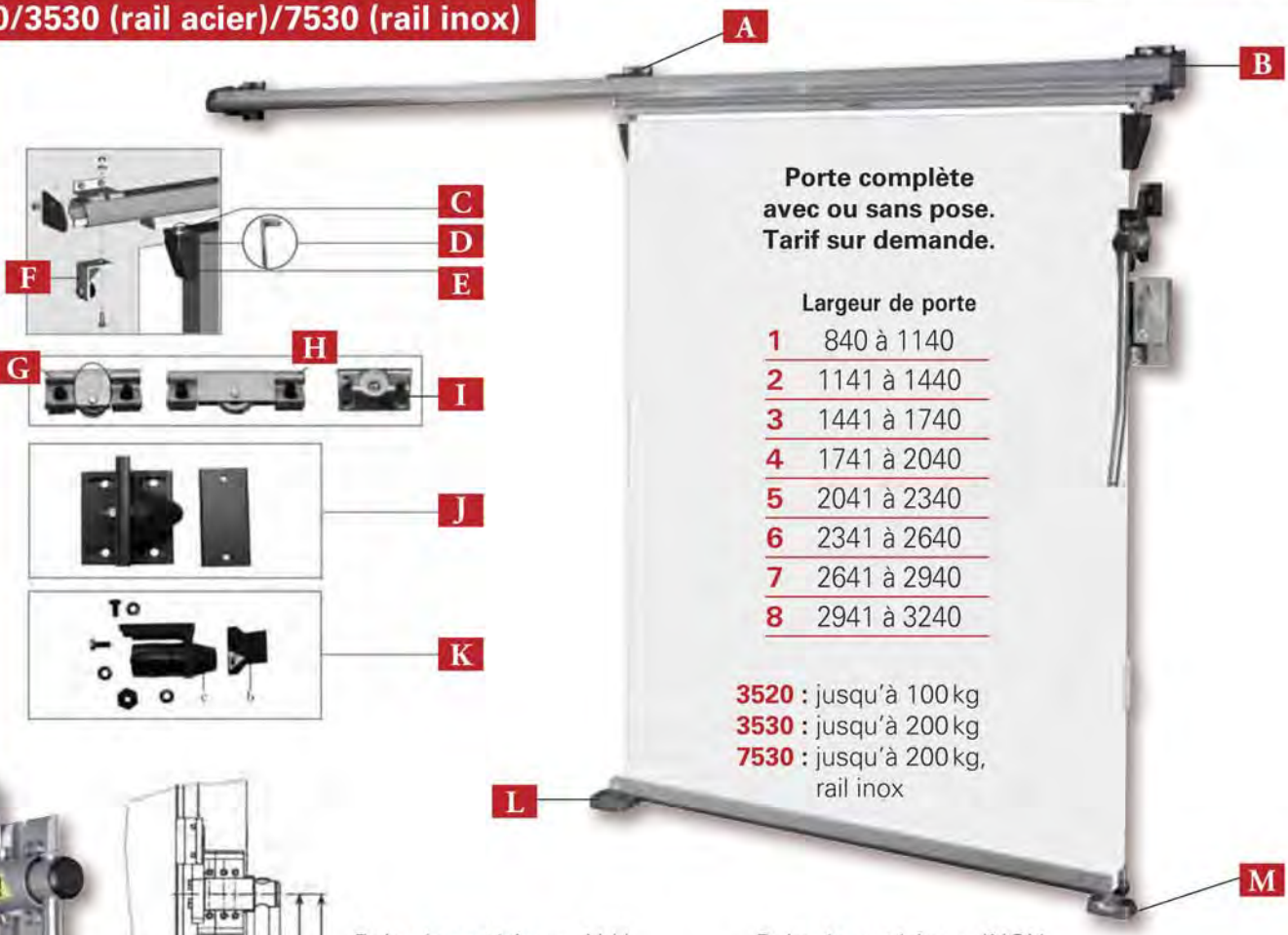
M

Bandeau de sol sous porte pour **2320**

1>Réf. PCB2321 **129.80€**
2>Réf. PCB2322 **141.80€**
3>Réf. PCB2323 **156.30€**
4>Réf. PCB2324 **167.40€**
5>Réf. PCB2325 **171.40€**
6>Réf. PCB2326 **284.10€**
7>Réf. PCB2327 **297.20€**



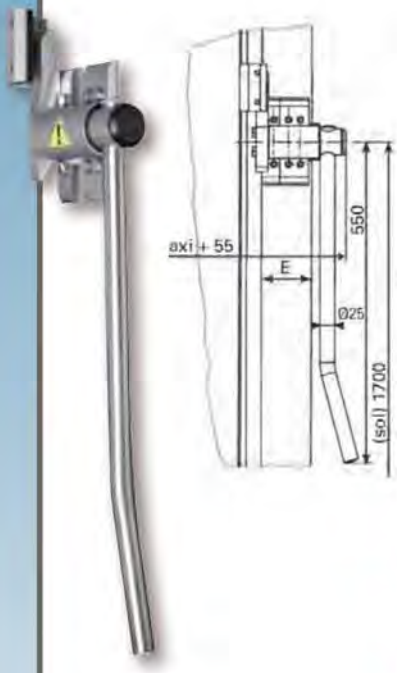
> 3520/3530 (rail acier)/7530 (rail inox)



Porte complète avec ou sans pose. Tarif sur demande.

Largeur de porte	
1	840 à 1140
2	1141 à 1440
3	1441 à 1740
4	1741 à 2040
5	2041 à 2340
6	2341 à 2640
7	2641 à 2940
8	2941 à 3240

3520 : jusqu'à 100 kg
3530 : jusqu'à 200 kg
7530 : jusqu'à 200 kg, rail inox



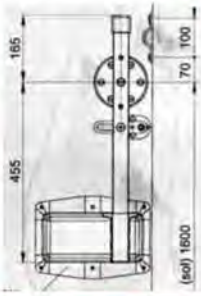
Poignée extérieure ALU pour **3330/3530**
> Epaisseur 80 à 90 mm
Réf. PCPE3530A 233.00 €
> Epaisseur 91 à 115 mm
Réf. PCPE3530B 233.00 €
> Epaisseur 116 à 160 mm
Réf. PCPE3530C 233.00 €
> Epaisseur 161 à 180 mm
Réf. PCPE2530D 233.00 €

Poignée extérieure INOX pour **7530**
> Epaisseur 80 à 90 mm
Réf. PCPE7530A 266.30 €
> Epaisseur 91 à 115 mm
Réf. PCPE7530B 266.30 €
> Epaisseur 116 à 160 mm
Réf. PCPE7530C 266.30 €
> Epaisseur 161 à 180 mm
Réf. PCPE7530D 266.30 €

Au détail
Butée poignée ALU
Réf. PCBP3530
45.00 €

Au détail
Butée poignée INOX
Réf. PCBP7530
50.00 €

Poignée intérieure pour **3530/7530**
Réf. PCPi7530 221.90 €



Au détail
Butée poignée
Réf. PCBP7530 41.00 €

RAIL POUR 3530/7530

Nous consulter.

POIGNÉES POUR PORTES DOUBLE-VANTAUX

Poignée extérieure pour **3530 DV**
> Epaisseur 80 à 115 mm
Réf. PCPE3530DVA 658.50 €
> Epaisseur 116 à 160 mm
Réf. PCPE3530DVB 658.50 €

Au détail
Butée poignée
Réf. PCBP3530DV
Nous consulter

Poignée intérieure pour **3530 DV**
Réf. PCPI3530DV
571.60 €

> 3520/3530 (rail acier)/7530 (rail inox)

A

Support de rail équipé EN ACIER pour **3530**
Réf. PCSR3530
55.40€

Support de rail équipé EN INOX pour **7530**
Réf. PCSR7530
71.00€

B

Vendu par 2

Caches rail HUISSERIE ACIER pour **3530**
Réf. PCCR3530
30.90€ *(les 2)*

Vendu par 2

Caches rail HUISSERIE INOX pour **7530**
Réf. PCCR7530
36.50€ *(les 2)*

C

Vis de réglage EN ACIER pour **3530**
Réf. PCVR3530
46.60€

Vis de réglage EN INOX pour **7530**
Réf. PCVR7530
108.70€

D

Equerre de fixation pour **3530/7530**
Réf. PCEF7530
39.90€

E

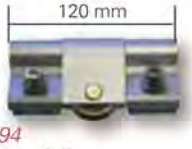
Capot d'équerre pour **3530/7530**
Réf. PCCE7530
14.40€

F

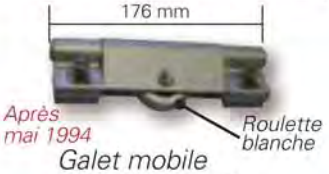
Butée dans le rail fermeture EN ACIER pour **3530**
Réf. PCBR3530
71.00€

Butée dans le rail fermeture EN INOX pour **7530**
Réf. PCBR7530
75.40€

G

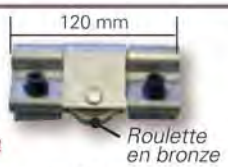


Galet mobile Ø40 EN ACIER pour **3530**
Réf. PCGM3530AV
137.60€

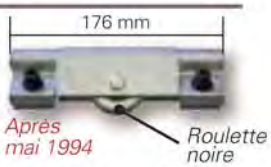


Galet mobile Ø50 EN ACIER pour **3530**
Réf. PCGM3530AP
113.00€

H



Galet mobile Ø40 EN INOX pour **7530**
Réf. PCGM7530AV
149.10€



Galet mobile Ø50 EN INOX pour **7530**
Réf. PCGM7530AP
119.30€

I

Galet central équipé EN ACIER pour **3530**
Réf.PCGC3530
42.00€

Galet central équipé EN INOX pour **7530**
Réf. PCGC7530
66.50€

J

Butée d'arrêt + plaque EN ACIER pour **3530**
Réf. PCBAP3530
75.40€

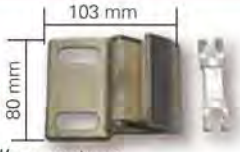
Butée d'arrêt + plaque EN INOX pour **7530**
Réf. PCBAP7530
81.10€

K

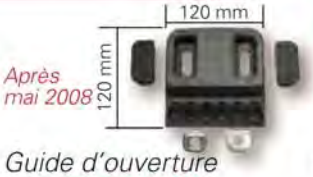
Butée dans le rail côté ouverture HUISSERIE ACIER **3530**
Réf. PCBR3530
124.30€

Butée dans le rail côté ouverture HUISSERIE INOX **7530**
Réf. PCBR7530
133.10€

L



Guide d'ouverture pour **3530/7530**
Réf. PCGO10380
103.40€



Guide d'ouverture pour **3530/7530**
Réf. PCGO120120
57.70€

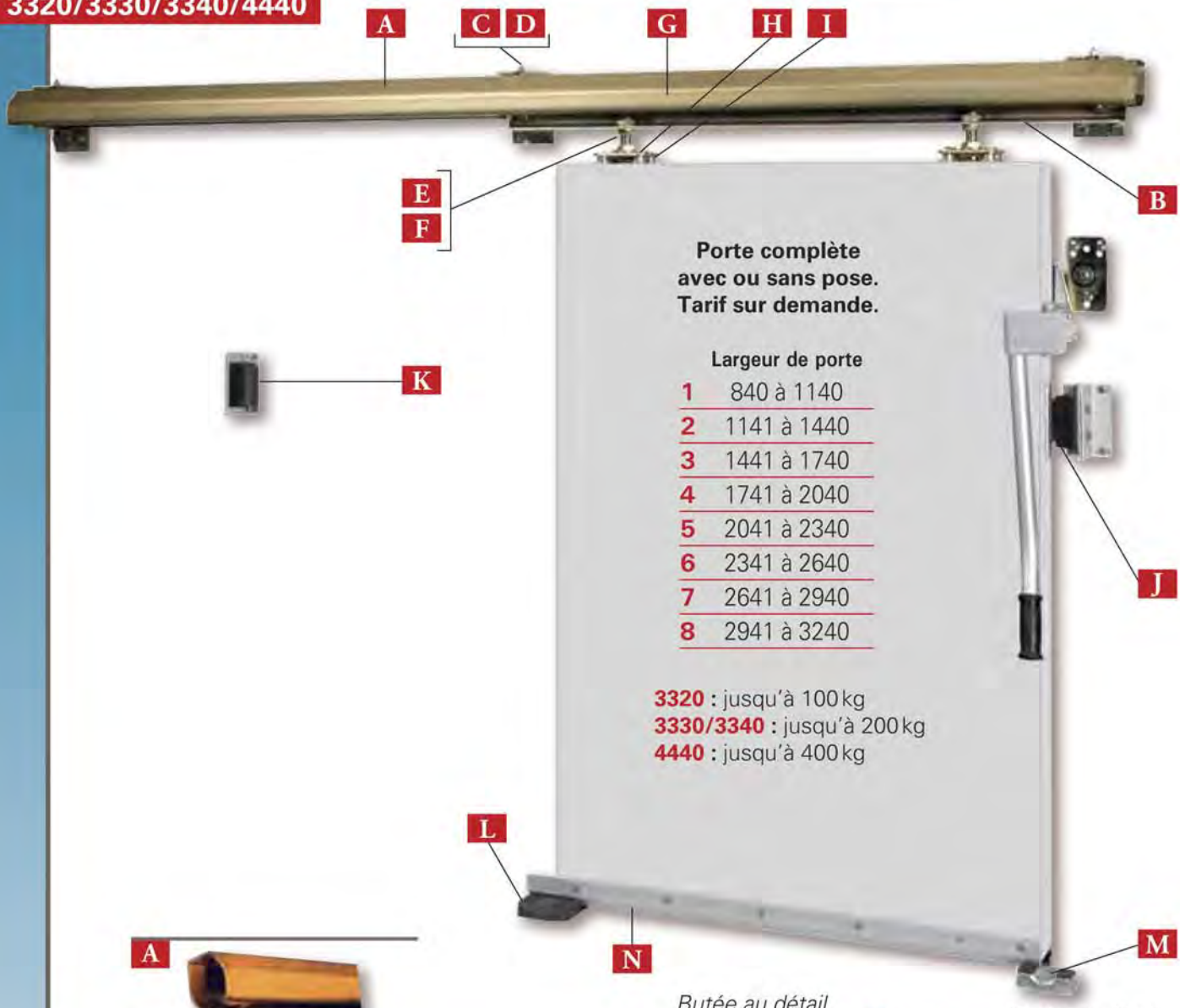
M

Guide de fermeture pour **3530/7530**
Réf. PCGF8480
60.10€

Guide de fermeture pour **3530/7530**
Réf. PCGF11094
103.40€

PORTES COULISSANTES ET ACCESSOIRES 3320/3330/3340/440

> 3320/3330/3340/4440



Porte complète avec ou sans pose. Tarif sur demande.

Largeur de porte	
1	840 à 1140
2	1141 à 1440
3	1441 à 1740
4	1741 à 2040
5	2041 à 2340
6	2341 à 2640
7	2641 à 2940
8	2941 à 3240

3320 : jusqu'à 100 kg
3330/3340 : jusqu'à 200 kg
4440 : jusqu'à 400 kg

A

Rail pour **3340-4440**

1>Réf. PCR4441 **Nous consulter**
2>Réf. PCR4442 **Nous consulter**
3>Réf. PCR4443 **Nous consulter**
4>Réf. PCR4444 **Nous consulter**
5>Réf. PCR4445 **Nous consulter**
6>Réf. PCR4446 **Nous consulter**
7>Réf. PCR4447 **Nous consulter**
8>Réf. PCR4448 **Nous consulter**

B

Longeron pour **4440**

1>Réf. PCL41 **Nous consulter**
2>Réf. PCL42 **Nous consulter**
3>Réf. PCL43 **Nous consulter**
4>Réf. PCL44 **Nous consulter**
5>Réf. PCL45 **Nous consulter**
6>Réf. PCL46 **Nous consulter**
7>Réf. PCL47 **Nous consulter**
8>Réf. PCL48 **Nous consulter**

Butée au détail
Réf. PCBE4440 **88.00€**

Butée au détail
Réf. PCBI4440
41.00€

Poignée extérieure + butée

Pour **3340**
> Epaisseur 70 à 115mm
Réf. PCPE3340 **274.30€**
> Epaisseur 116 à 160mm
Réf. PCPE3341 **292.60€**

Pour **4440** *(après le 01/1999)*
> Epaisseur 70 à 115mm
Réf. PCPE4440 **439.50€**
> Epaisseur 116 à 160mm
Réf. PCPE4441 **439.50€**

Pour **4440** *(avant le 01/1999)*
> Epaisseur 70 à 1165mm
Réf. PCPE4442 **421.70€**
> Epaisseur 116 à 160mm
Réf. PCPE4443 **455.00€**

Poignée intérieure + butée pour **4440**
Réf. PCPI4440 **271.00€**

C

Support de rail équipé pour **3320/3330/3340/4440**
Réf. PCSR4440
86.50€

D

Renfort de rail pour **4440**
Réf. PCRR4440
44.30€

E

Vis de réglage et écrou pour **3320/3330/3340/4440**
Réf. PCVR4440 46.60€

F

Fixation de porte pour **3320/3330/3340/4440**
Réf. PCFP4440
93.20€

G

Galet mobile pour **3320/3330/3340**
Réf. PCGM3340 137.60€
pour **4440**
Réf. PCGM4440 217.50€

Galet fixe pour **3320/3330/3340/4440**
Réf. PCGF4440 110.90€

H

Embase équipée pour **4440**
Réf. PCEE440 84.00€

I

Support de porte pour **3320/3330**
Réf. PCSP3330
104.00€

J

Butée d'huisserie avec plaque pour **4440**
Réf. PCBH4440 106.00€

K

Butée d'arrêt pour **3320/3330/3340/4440**
Réf. PCBA4440 77.00€

L

Avant 1985

Guide d'ouverture pour **3320/3330/3340/4440**
Réf. PCGO10575
102.10€

Avant mai 2008

Guide d'ouverture pour **3320/3330/3340/4440**
Réf. PCGO10380
103.40€

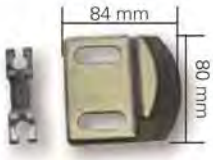
Après mai 2008

Guide d'ouverture pour **3320/3330/3340/4440**
Réf. PCGO120120
57.70€

M

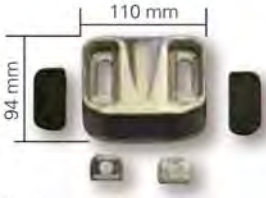
Avant 1985

Guide de fermeture pour **3320/3330/3340/4440**
Réf. PCGF8090
55.40€



Avant mai 2008

Guide de fermeture pour **3320/3330/3340/4440**
Réf. PCGF8480
60.10€



Après mai 2008

Guide de fermeture pour **3320/3330/3340/4440**
Réf. PCGF11094
103.40€

N

Bandeau de sol pour **3320/3330/3340/4440**

1>Réf. PCB4441 **144.20€**
2>Réf. PCB4442 **153.90€**
3>Réf. PCB4443 **182.70€**
4>Réf. PCB4444 **211.60€**
5>Réf. PCB4445 **240.40€**
6>Réf. PCB4446 **269.30€**
7>Réf. PCB4447 **298.20€**
8>Réf. PCB4448 **327.00€**

Retrouvez toutes les serrures pour portes coulissantes page 48
Retrouvez tous les joints de la page 57 à 64

> 8530 (rail galfan)/8730 (rail inox)

Porte complète avec ou sans pose. Prix sur demande.

	Largeur mini	Largeur maxi
1	1100	1400
2	1401	1700
3	1701	2000
4	2001	2300
5	2301	2600
6	2601	2900

8530/8730 : 120 kg maxi

A

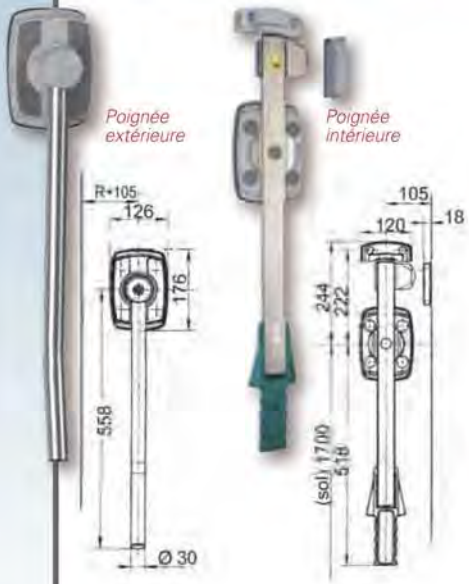
Rail GALFAN droit et gauche pour **8530**

1>Réf. PCRA8531 **96.50 €**
2>Réf. PCRA8532 **135.40 €**
3>Réf. PCRA8533 **147.60 €**
4>Réf. PCRA8534 **170.90 €**
5>Réf. PCRA8535 **188.60 €**
6>Réf. PCRA8536 **206.00 €**

Rail INOX droit et gauche pour **8730**

1>Réf. PCRA8731 **379.00 €**
2>Réf. PCRA8732 **452.00 €**
3>Réf. PCRA8733 **528.00 €**
4>Réf. PCRA8734 **599.00 €**
5>Réf. PCRA8735 **690.00 €**
6>Réf. PCRA8736 **740.00 €**

A la commande, préciser droit ou gauche



Poignée N°6200 **extérieure seule**

Réf. PCPE6200D **153.10 €** *(droite)*
Réf. PCPE6200G **153.10 €** *(gauche)*

Poignée N°6200 **intérieure seule**

> Epaisseur de porte : 60 à 80 mm
Réf. PCPI6201D **365.80 €** *(droite)*
Réf. PCPI6201G **365.80 €** *(gauche)*
> Epaisseur de porte : 81 à 100 mm
Réf. PCPI6202D **365.80 €** *(droite)*
Réf. PCPI6202G **365.80 €** *(gauche)*
> Epaisseur de porte : 101 à 120 mm
Réf. PCPI6203D **365.80 €** *(droite)*
Réf. PCPI6203G **365.80 €** *(gauche)*

Poignée N°6200 traversante **complète** (intérieure + extérieure)

> Epaisseur de porte : 60 à 80 mm
Réf. PCPT6201D **466.10 €** *(droite)*
Réf. PCPT6201G **466.10 €** *(gauche)*
> Epaisseur de porte : 81 à 100 mm
Réf. PCPT6202D **466.10 €** *(droite)*
Réf. PCPT6202G **466.10 €** *(gauche)*
> Epaisseur de porte : 101 à 120 mm
Réf. PCPT6203D **466.10 €** *(droite)*
Réf. PCPT6203G **466.10 €** *(gauche)*

> 8530 (rail galfan)/8730 (rail inox)

Poignée extérieure pour **8530/8730**
(vendue sans butée)
Réf. PCPE8731 140.70€ *(Décalage 70/115 mm)*
Réf. PCPE8732 140.70€ *(Décalage 115/160 mm)*

Au détail

Butée poignée ALUMINUM
Réf. PCBP8730
48.80€

Butée de poignée COMPOSITE
Réf. PCBC8730 21.60€

Poignée intérieure pour **8530/8730**
(vendue avec butée)
Réf. PCPI8530
133.10€

Au détail

Butée poignée
Réf. PCBP8530
18.00€

B

2 supports intermédiaires
Pour **8530** *RAIL GALFAN*
Réf. PCSI8530 48.80€
Pour **8730** *RAIL INOX*
Réf. PCSI8730 57.10€

C

Cache central pour **8530/8730**
Réf. PCCC8730
26.60€

D

Caches et bouchons pour **8530/8730**
Réf. PCCB8730
8.80€

E

Rampe gauche pour **8530/8730**
Réf. PCRG8730 19.90€

F

Rampe centrale pour **8530/8730**
Réf. PCRC8730 28.80€

G

Rampe droite pour **8530/8730**
Réf. PCRD8730 19.90€

H

Support gauche
Pour **8530** *RAIL GALFAN*
Réf. PCSG8530 132.20€
Pour **8730** *RAIL INOX*
Réf. PCSG8730 139.40€

I

Support central
Pour **8530** *RAIL GALFAN*
Réf. PCSC8530 113.20€
Pour **8730** *RAIL INOX*
Réf. PCSC8730 128.70€

J

Support droit
Pour **8530** *RAIL GALFAN*
Réf. PCSD8530 132.20€
Pour **8730** *RAIL INOX*
Réf. PCSD8730 139.40€

K

Té fixation rail pour **8530/8730**
Réf. PCTF8730
19.30€

L

Cache galet pour **8530/8730**
Réf. PCCG8730
9.90€

M

Galet équipé
Pour **8530** *RAIL GALFAN*
Réf. PCGE8530 66.50€
Pour **8730** *RAIL INOX*
Réf. PCGE8730 79.90€

N

Butée d'ouverture pour **8530/8730**
Réf. PCBO8730
60.10€

O

Butée de fermeture pour **8530/8730**
Réf. PCBF8730
64.90€

P

Chariot gauche
Pour **8530** *RAIL GALFAN*
Réf. PCCHG8530 173.10€
Pour **8730** *RAIL INOX*
Réf. PCCHG8730 226.40€

Q

Chariot droit
Pour **8530** *RAIL GALFAN*
Réf. PCCD8530 173.10€
Pour **8730** *RAIL INOX*
Réf. PCCD8730 226.40€

SERRURES ET RAPPEL DE PORTES COULISSANTES

SERRURES COMPLÈTES > 37/38

37 > Réf. PCSE37
Nous consulter

Pour serrures **37/38**
Livré avec 3 clefs identiques
Réf. PCB3738 **Nous consulter**

38 > Réf. PCSE38
Nous consulter

SERRURES COMPLÈTES > 55/57

55 > *Montée sur porte coulissante dont le bourrelet est inférieur à 30 mm (pour rail* **2120** *porte 60 kg maxi)*
Réf. PCS55 **244.10 €**

Crochet au détail pour serrures **55/57**
Réf. PCCD55 **88.70 €**

57 > *Montée sur porte coulissante dont le bourrelet est égal ou supérieur à 30 mm (pour rail* **3520/3530/7530/8530/8730**)
Réf. PCS57 **310.70 €**

Pour serrures **55/57**
Livré avec 3 clefs identiques
Réf. PCB5557 **23.00 €**

SERRURES > 9700

Serrure extérieure **9700**
Réf. PCSE9700 **199.50 €**

+

Serrure intérieure **9700**
Réf. PCSI9700 **56.50 €**

=

Serrure complète **9700**
Réf. PCSC9700 **2691.00 €**

Serrures en composite, à basse température et résistant à la corrosion (breveté)
- Convient pour les portes coulissantes manuelles et automatiques d'épaisseur 60 à 150 mm
- Interchangeable droite ou gauche
- Cylindre conforme à la norme européenne
- Fixation anti-effraction
- Surface facile à nettoyer

RAPPEL DE PORTE COULISSANTE

Ce rappel de porte permet une fermeture automatique par câble élastique :
- pas de consommation d'énergie
- pas de câblage
- pas de sectionneur, …

Montage simple

Matériel amortit sous 9 mois

Retrouvez la vidéo officielle sur :
www.neutragel.com/rappel-porte

Après ouverture, la porte se referme automatiquement :
- Économie d'énergie et prolongation de la vie des composants frigorifiques
  Minimise les temps d'ouverture de porte, les variations de température, le fonctionnement du groupe froid.
  Diminue les formations de glace en température négative
- Confort accru pour les utilisateurs

> Version standard
Réf. RPCSTD **239.70 €**

> Version avec temporisation
Réf. RPCTEMP **905.70 €**

- Facilité de montage et de réglage grâce à sa conception
- Temporisation de fermeture réglable de 0 à 60 secondes (en option)
- Idéal pour les portes piétonnes à passages fréquents
- Encombrement réduit
- Résistance à la corrosion
- Accrochage de porte pour un maintien en position ouverte (en option)

Neutragel S.A.V. est en mesure de vous fournir très rapidement et au meilleur prix toutes les pièces détachées pour vos portes motorisées

Exemple : interrupteur, tendeur, moteur complet ou au détail, roue dentée...

Kit électromécanique

Kit électronique

Porte motorisée disponible sur mesure avec ou sans pose
Porte de 60 à 400 kg

OPTIONS

- Temporisation
- Sécurités de présence horizontale simple ou double barrage
- Sécurité verticale pneumatique
- Sécurité verticale de contact
- Serrures
- Radar
- Commande radio
- Boucle magnétique
- Cache PVC gris, antistatique (sauf 4270/4280)
- Moteur à 90°
- Moteur côté fermeture
- Ouverture partielle

NOUVEAU ! TRANSFORMEZ VOS PORTES MANUELLES EN PORTES MOTORISÉES

SOLUTION N°1 Kit électro-mécanique

La motorisation se fait au moyen d'un moto-réducteur couplé à un embrayage à force variable.
Cet embrayage permet d'obtenir un couple maximum pour le décollement de la porte et de passer progressivement sur environ 200 mm à un couple minimum, dès que la porte est sortie des encoches.

Avantages

- Installation et mise en route simples et rapides
- Embrayage limiteur de couple
- Grande souplesse d'utilisation
- Fonctionnement souple

SOLUTION N°2 Kit électronique

Le clavier de commande à touches sensibles, situé sur le bloc moto-réducteur, permet d'effectuer l'ensemble du paramétrage lors de la mise en route et de modifier les fonctionnalités du système (temporisation, signalisation, etc).

Avantages

- Variateur de couple électronique
- Diagnostic de dysfonctionnement facilité par un indicateur de défaut
- Paramétrage facile permettant une personnalisation
- Apprentissage automatique du mode de fonctionnement
- Gestion et autocontrôle des sécurités positives

Poids de porte maximum	Référence du kit manuel	Référence du kit électro-mécanique	Référence du kit électronique
60 kg	2120	2180	2190
80 kg	2130/2320	2380	2390
120 kg	2150	2180/120kg	2190/120kg
120 kg	2420	2480	2490
150 kg	3430	3580	7590
200 kg	3530/7530	3580/7580	7590
400 kg	4440	4270	-
120 kg	8530/8730	-	8790

N'hésitez pas à nous consulter ! les meilleurs tarifs sont sur demande !

PORTES COULISSANTES ET ACCESSOIRES TN65/BT95/BT140

SPÉCIAL NEUTRAGEL > N140

Poignée extérieure reversible porte de faible épaisseur
> courte : longueur 550 mm
Réf. PCPPE5
149.00 €
> longue : longueur 900 mm
Réf. PCPPE9
161.00 €

Poignée extérieure reversible porte de forte épaisseur
> courte : longueur 550 mm
Réf. PCNPE5
169.50 €
> longue : longueur 900 mm
Réf. PCNPE9
172.50 €

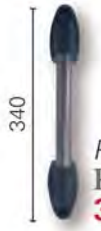
Poignée intérieure
Réf. PCPiPG
265.70 €
(tirante gauche)
Réf. PCPiPD
265.70 €
(tirante droite)

Au détail

Butée poignée n°1
Réf. PCBP1
7.20 €

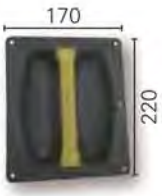
Butée poignée n°2
Réf. PCBP2
29.00 €

Poignée fixe latérale
Réf. PCPFL
43.40 €



Poignée fixe
Réf. PCPFP
39.00 €

Poignée articulée
Réf. PCPAP
92.20 €



Poignée encastrée fixe
Réf. PCPEP
18.40 €

SPÉCIAL NEUTRAGEL > N140

A

Rail seul
Vendu au mètre
Réf. PCRSN140
Nous consulter

B

Vendu par 2

Embouts de rail
Réf. PCERN140
Nous consulter

C

Cordon
Réf. PCCN140
50.00€

D

Exemple coulissante gauche

Rampe avec cavité
Réf. PCRACD 3.50€ *(coulissante gauche)*
Réf. PCRACG 3.50€ *(coulissante droite)*

Exemple coulissante gauche

Rampe sans cavité
Réf. PCRSCD 3.40€ *(coulissante gauche)*
Réf. PCRSCG 3.40€ *(coulissante droite)*

Profil de rail supérieur
Réf. PCPRS
26.00€ *(au mètre)*

E

Au détail
Galet seul Ø90mm
Réf. PCGSN140
19.50€

Chariot équipé gauche
Réf. PCPG140
146.90€

Au détail
Galet seul Ø90mm
Réf. PCGSN140
19.50€

Chariot équipé droite
Réf. PCPD140
146.90€

F

Galet de guidage
> Coulissante droite
Réf. PCGGDP
14.70€

Galet de guidage
> Coulissante gauche
Réf. PCGGGP
14.70€

Galet de guidage réversible petit modèle
Réf. PCGPM
38.50€

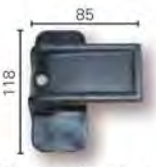
Galet de guidage
> Coulissante droite
Réf. PCGGDN
25.70€

Galet de guidage
> Coulissante gauche
Réf. PCGGGN
25.70€

Galet de guidage réversible grand modèle
Réf. PCGGM
33.30€

G

Galet de réception N°1
Réf. PCGR1140 9.50€



Galet de réception N°2
Réf. PCGR2140 5.10€

Galet de réception N°2
Réf. PCGR2140 31.50€

H

Guide de fermeture sur vantail
Réf. PCGF140
4.70€

I

Serrure reversible
Réf. PCS140
Nous consulter

J

Profil de guide inférieur sur vantail

Guide inférieur sur vantail
Conditionné par 2m
Réf. PCGIV
46.30 € *(le mètre)*

Cordon chauffant : voir page 65

Bride de guide inférieur
Réf. PCBGID
5.70 € *(coulissante droite)*
Réf. PCBGIG
5.70 € *(coulissante gauche)*

Capuchon de guide inférieur
Réf. PCCGID
1.40 € *(coulissante droite)*
Réf. PCCGIG
1.40 € *(coulissante gauche)*

PORTES COULISSANTES ET ACCESSOIRES N°900

> N°900

Poignée extérieure à décollement
> Porte de 70 mm
Réf. PCPE901 275.00€ *(coulissante droite)*
Réf. PCPE902 275.00€ *(coulissante gauche)*
> Porte de 90 mm
Réf. PCPE903 281.00€ *(coulissante droite)*
Réf. PCPE904 281.00€ *(coulissante gauche)*
> Porte de 120 mm
Réf. PCPE905 289.00€ *(coulissante droite)*
Réf. PCPE906 289.00€ *(coulissante gauche)*

Poignée intérieure
à décollement
> Porte toutes
épaisseurs de porte
Réf. PCPi901 155.00€
(coulissante droite)
Réf. PCPi902 155.00€
(coulissante gauche)

Poignée complète à décollement
> Porte de 70 mm
Réf. PCPC901 370.20€ *(coulissante droite)*
Réf. PCPC902 370.20€ *(coulissante gauche)*
> Porte de 90 mm
Réf. PCPC903 376.20€ *(coulissante droite)*
Réf. PCPC904 376.20€ *(coulissante gauche)*
> Porte de 120 mm
Réf. PCPC905 396.60€ *(coulissante droite)*
Réf. PCPC906 396.60€ *(coulissante gauche)*

> N°900

Poignée extérieure
> Porte de 70 et 90mm
Réf. PCPE907 251.00€
(coulissante droite)
Réf. PCPE908 251.00€
(coulissante gauche)

Poignée extérieure
> Porte de 120mm
Réf. PCPE909 251.10€
(coulissante droite)
Réf. PCPE910 251.10€
(coulissante gauche)

Poignée intérieure
> Pour toutes épaisseurs de porte
Réf. PCPI903 191.30€
(coulissante droite)
Réf. PCPI904 191.30€
(coulissante gauche)

A

Embout de rail gauche
Réf. PCERGAM
Nous consulter

Embout de rail droit
Réf. PCERDAM
Nous consulter

Embout de rail gauche
Réf. PCERGNM
Nous consulter

Embout de rail droit
Réf. PCERDNM
Nous consulter

B

Chariot gauche
Réf. PCCG900
102.10€

Chariot droit
Réf. PCCD900
102.10€

C

Serrure pour système manuel
Réf. PCSM900 227.70€

D

Guide de réception sur vantail
Réf. PCRV900
9.50€

E

Guide de réception sur cadre
Réf. PCRC900
9.30€

F

Butée de fin de course
Réf. PCBF900
27.50€

G

Guide inférieur
Réf. PCGI900
38.00€

H

Rail de guidage de porte
Réf. PCRG900A
51.00€ *(au mètre)*

Rail de guidage de porte
Réf. PCRG900B
49.70€ *(au mètre)*

I

Galet de guidage réversible
Réf. PCGG900A
119.00€

Galet de guidage réversible
Réf. PCGG900B
64.00€

> CE8/12/16 - CI8/12 - SF8/12

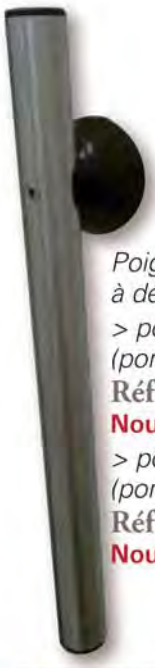
Porte complète
CE8/12/16 - SF8/12
avec ou sans pose.
Prix sur demande.

CE8 : porte de 80 mm
CE12 : porte de 120 mm
SF8 : porte de 80 mm
SF12 : porte de 120 mm

Porte complète
CI8/12
avec ou sans pose.
Prix sur demande.

CI8 : porte de 80 mm
CI12 : porte de 120 mm

> CE8/12/16 - CI8/12 - SF8/12

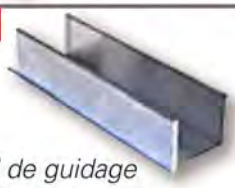


Poignée extérieure à décollement
> pour **SF8**
(porte de 80mm)
Réf. PCPESF8
Nous consulter
> pour **SF12**
(porte de 120mm)
Réf. PCPESF12
Nous consulter

Poignée intérieure à décollement
pour **SF8/SF12**
>Coulissante gauche
Réf. PCPISFG Nous consulter
>Coulissante droite
Réf. PCPISFD Nous consulter

Poignée complète pour **CE8/12/16**
Réf. PCPCCE Nous consulter

A



Rail de guidage sous porte pour
CE8/12/16 - SF8/SF12
Ci8/12
Réf. PCRGCE
Nous consulter

B

Guide INOX avant gauche pour **CE8/12/16**
SF8/SF12-CI8/12
Réf. PCGIARG
Nous consulter

Guide INOX avant droit pour **CE8/12/16**
SF8/SF12-CI8/12
Réf. PCGIARD
Nous consulter

Guide INOX arrière gauche pour **CE8/12/16**
SF8/SF12-CI8/12
Réf. PCGIAVG
Nous consulter

Guide INOX arrière droit pour **CE8/12/16**
SF8/SF12-CI8/12
Réf. PCGIAVD
Nous consulter

C

Galet de roulement pour **CE8/12/16**
SF8/SF12
Réf. PCGROCE
Nous consulter

Galet de renfort pour **CE8/12/16**
SF8/SF12
Réf. PCGRECE
Nous consulter

D

Support pour **CE8/12/16**
SF8/SF12
Réf. PCSUCE
Nous consulter

E

Galet de roulement pour **CI8/12**
Réf. PCGROCI
Nous consulter

F

Guide sur vantail complet pour **CI8/12**
Réf. PCGVCI
Nous consulter

G

Guide au sol porte tirante gauche côté ouverture
>pour **CE8/12/16-SF8/SF12**
Réf. PCGGOCE
Nous consulter
>pour **CI8/12**
Réf. PCGGOCI
Nous consulter

Guide au sol porte tirante droite côté ouverture
>pour **CE8/12/16-SF8/SF12**
Réf. PCGDOCE
Nous consulter
>pour **CI8/12**
Réf. PCGDOCI
Nous consulter

H

Guide au sol porte tirante gauche côté poignée
>pour **CE8/12/16**
SF8/SF12
Réf. PCGGPCE
Nous consulter
>pour **CI8/12**
Réf. PCGGPCI
Nous consulter

Guide au sol porte tirante droite côté poignée
>pour **CE8/12/16**
SF8/SF12
Réf. PCGDPCE
Nous consulter
>pour **CI8/12**
Réf. PCGDPCI
Nous consulter

I

Cordon chauffant auto-régulant 27W/m
pour **CE8/12/16 - SF8/SF12 - CI8/12**
SUR MESURE - SUR DEMANDE

Portes coulissantes et accessoires série SI

> SI 8/12

Porte complète
SI 8/12
avec ou sans pose.
Prix sur demande.

SI 8 : porte de 80 mm
SI 12 : porte de 120 mm

Porte complète
avec ou sans pose.
Prix sur demande.

Poignée extérieure à décollement pour **SI 8/12**
> Porte de 80 mm
Réf. PCPESI8
Nous consulter
> Porte de 120 mm
Réf. PCPESI12
Nous consulter

Poignée intérieure à décollement pour **SI 8/12**
>Coulissante gauche
Réf. PCPISIG
Nous consulter
> Coulissante droite
Réf. PCPISID
Nous consulter

A

Galet de roulement pour **SI 8/12**
Réf. PCGRSI
Nous consulter

B

Raccord speedy complet pour **SI 8/12**
Réf. PCRSSI
Nous consulter

C

Capot de rail avec arrêt pour **SI 8/12**
Réf. PCCRSI
Nous consulter

D

Pièce d'appui avec platine pour **SI 8/12**
Réf. PCPASI
Nous consulter

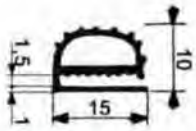
E

Guide au sol côté gauche pour **SI 8/12**
Réf. PCGSGSI
Nous consulter

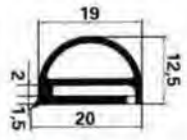
F

Guide au sol côté droit pour **SI 8/12**
Réf. PCGSDSI
Nous consulter

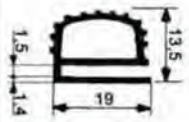
JOINTS ET BOURRELETS > pour tout type de porte



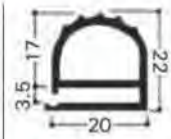
Réf. JC016 - *Blanc*
Conditionné par 25m
156.00€
(la longueur)



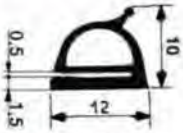
Réf. JC025 - *Blanc*
Conditionné par 25m
158.00€
(la longueur)



Réf. JC027 - *Blanc*
Conditionné par 25m
213.70€
(la longueur)

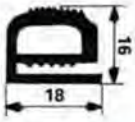


Réf. JCDRE - *Noir*
Conditionné au mètre
24.80€
(le mètre)

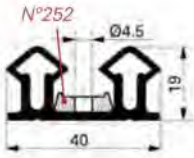


Réf. JC030 - *Blanc*
Conditionné par 25m
168.80€
(la longueur)

Silicone gris haute température -60° +250°

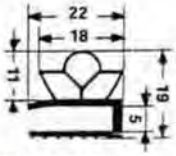


Réf. JC041 - *Gris*
Conditionné par 30m
Nous consulter
(la longueur)

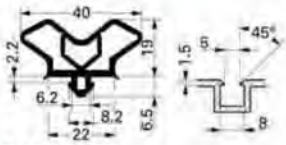


EPDM **Réf. JC067** - *Noir*
Conditionné par 25m
260.20€ *(la longueur)*

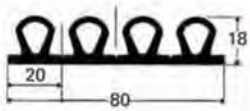
EPDM **Réf. JC070** - *Noir*
Conditionné par 25m
185.00€ *(la longueur)*



Réf. JC074 - *Gris*
Conditionné par 3m
23.00€ *(la longueur)*



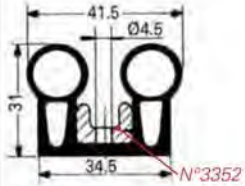
Réf. JC077 - *Noir*
Conditionné par 2,5m
52.00€ *(la longueur)*



EPDM **Réf. JC0502** - *Noir*
Conditionné par 4m
120.90€ *(la longueur)*

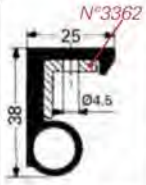
Réf. JC2311 - *Noir*
Conditionné par 24m
170.70€ *(la longueur)*
Prévoir le double pour une porte négative

Réf. JC8511 - *Noir*
Conditionné par 24m
218.30€ *(la longueur)*
Prévoir le double pour une porte négative



Réf. JC4451 - *Noir*
Conditionné par 10m
259.90€ *(la longueur)*
Angle 4453 pour 4451
Réf. JC4453 25.70€

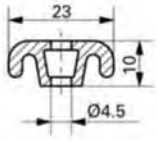
Réf. JC0250
Conditionné par 20m
280.30€
(la longueur)



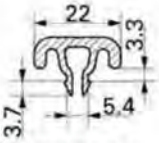
Réf. JC3350
Conditionné par 2,10m
58.50€
(la longueur)

Réf. JC2350
Conditionné par 24m
460.00€
(la longueur)

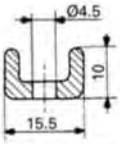
Réf. JC8550
Conditionné par 2,10m
31.40€
(la longueur)



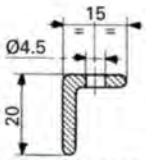
RAIDISSEUR
Réf. JC3312
Conditionné par 2,5m
15.10€ *(la longueur)*



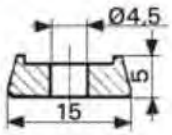
RAIDISSEUR
Réf. JC3314
Conditionné par 2,5m
16.30€ *(la longueur)*



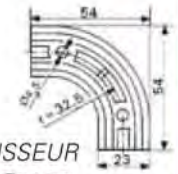
RAIDISSEUR
Réf. JC3352
Conditionné par 2,5m
14.40€ *(la longueur)*



RAIDISSEUR
Réf.JC3362
Conditionné par 2,1m
19.30€ *(la longueur)*

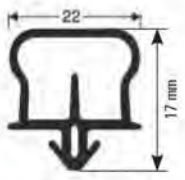


RAIDISSEUR
Réf.JC252
Conditionné par 5m
20.40€ *(la longueur)*

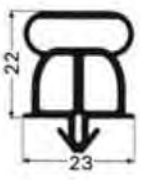


RAIDISSEUR
Réf. JC2313
2.10€ *(à l'unité)*

Caoutchouc seul pour balai racleur
Réf. JCD016 *Conditionné par 10m*
8.50€ *(le mètre)*

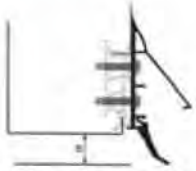


Réf. JCD012 - *Noir*
Conditionné par 3,94m
26.60€ *(la longueur)*



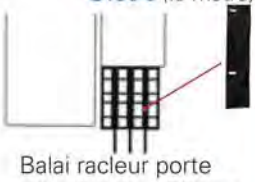
Réf. JCD042 - *Noir*
Conditionné au mètre
12.60€ *(le mètre)*

Réf. JCD043 - *Noir*
Conditionné au mètre
14.10€ *(le mètre)*

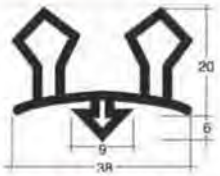


Balai racleur porte positive ép. 60mm
Réf. JCD014
Conditionné par 1,5m
89.40€ *(la longueur)*

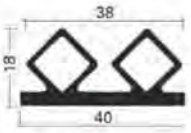
Réf. JCD013
PLUS EN FABRICATION
REMPLACÉ PAR



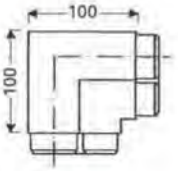
Balai racleur porte négative ép. 120mm
Réf. JCD015
Conditionné par 1,5m
164.40€ *(la longueur)*



Réf. JCI011 - *Noir*
Conditionné au mètre
15.30€ *(le mètre)*



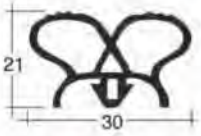
Réf. JCD040 - *Noir*
Conditionné par 25m
256.80€ *(la longueur)*



Réf. JCD041
Angle collé pour JCD040
24.20€ *(à l'unité)*

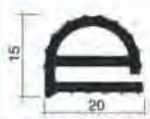
Réf. JCI016 - *Noir*
Conditionné au mètre
3.90€ *(le mètre)*

Réf. JCI017 - *Noir*
Conditionné au mètre
4.60€ *(le mètre)*

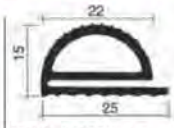


Réf. JCI010 - *Noir*
Conditionné au mètre
16.60€ *(le mètre)*

JOINTS ET BOURRELETS > pour tout type de porte



Réf. JCD001 - *Gris*
Conditionné au mètre
10.00 € *(le mètre)*



Réf. JCD002 - *Gris*
Conditionné au mètre
11.40 € *(le mètre)*

Réf. JCD003 - *Gris*
Conditionné au mètre
7.70 € *(le mètre)*

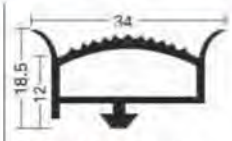
Réf. JCD004 - *Gris*
Conditionné au mètre
6.60 € *(le mètre)*

Réf. JCD005 - *Gris*
Conditionné au mètre
6.60 € *(le mètre)*

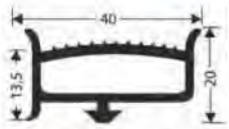
Réf. JCi006 - *Noir*
Conditionné au mètre
10.10 € *(le mètre)*

Réf. JCD035 - *Noir*
Conditionné au mètre
Sur demande

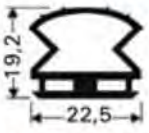
Réf. JLA1 - *Noir*
Conditionné au mètre
14.80 € *(le mètre)*



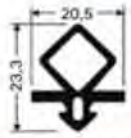
Réf. JCD024 - *Blanc*
Conditionné au mètre
49.80 € *(le mètre)*



Réf. JCD028 - *Gris*
Conditionné au mètre
76.00 € *(le mètre)*



Réf. JCD029 - *Noir*
Conditionné par 4,5m
Sur demande



Réf. JCD030 - *Noir*
Conditionné par 25m
Sur demande

Réf. JCD031 - *Blanc*
Conditionné par 25m
Sur demande

Réf. JCC1 - *Noir*
Conditionné au mètre
Sur demande

Réf. JCC2 - *Noir*
Conditionné au mètre
Sur demande

Réf. JCC3 - *Noir*
Conditionné au mètre
Sur demande

Réf. JC10027
Conditionné au mètre
11.90 € *(le mètre)*

Réf. JC1002
Conditionné au mètre
9.90 € *(le mètre)*

Réf. JC1001
Conditionné au mètre
13.40 € *(le mètre)*

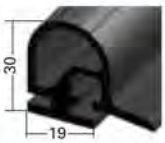
Réf. JC10029
Conditionné au mètre
14.00 € *(le mètre)*

Réf.JCM60
Conditionné au mètre
6.10 € *(le mètre)*

Réf. JCP60
Conditionné au mètre
21.00 € *(le mètre)*

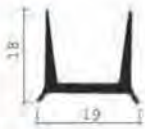
Réf. JCM80
Conditionné au mètre
10.90 € *(le mètre)*

Réf. JCP80
Conditionné au mètre
23.50 € *(le mètre)*



Réf. JCM140
Conditionné au mètre
15.80 € *(le mètre)*

Réf. JCP140
Conditionné au mètre
27.00 € *(le mètre)*



Réf. JCD007 - *Noir*
Conditionné par 2,5m
6.40 € *(la longueur)*

Réf. JCD008 - *Noir*
Conditionné au mètre
18.50 € *(le mètre)*

Réf. JCD009 - *Noir*
Conditionné au mètre
9.80 € *(le mètre)*

Réf. JCR014 - *Noir*
Conditionné au mètre
15.40 € *(le mètre)*

Réf. JCR015 - *Noir*
Conditionné au mètre
15.40 € *(le mètre)*

Réf. JCR034 - *Noir*
Conditionné par 7,5m
265.00 € *(la longueur)*

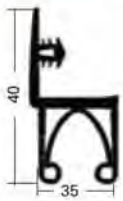
Réf. JCi019
Noir
Conditionné au mètre
21.10 € *(le mètre)*

Réf. JCi025 - *Gris*
Conditionné au mètre
18.40 € *(le mètre)*

Réf. JCi020 - *Noir*
Conditionné au mètre
29.00 € *(le mètre)*

Réf. JCi026 - *Gris*
Conditionné au mètre
31.70 € *(le mètre)*

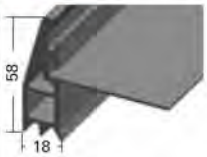
Réf. JCC4 - *Gris*
Conditionné au mètre
Sur demande



Réf. JCC5 - *Noir*
Conditionné au mètre
Sur demande

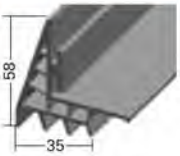
Réf. JCi025
Conditionné au mètre
25.10 € *(le mètre)*

Réf. JCi022
Conditionné au mètre
36.30 € *(le mètre)*

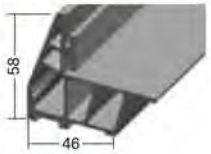


Réf. JCR60
Conditionné par 4,5m
15.50 € *(le mètre)*

Réf. JCR60
Conditionné par 4,5m
14.10 € *(le mètre)*

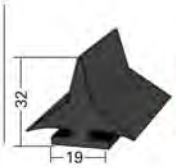


Réf. JCR80
Conditionné par 4,5m
22.30 € *(le mètre)*



Réf. JCR140
Conditionné par 4,5m
30.00 € *(le mètre)*

Réf. JCPV40
Conditionné au mètre
32.00 €
(le mètre)



Réf. JCPV32
Conditionné au mètre
9.80 €
(le mètre)

Réf. JCPV40
Conditionné au mètre
9.80 €
(le mètre)

Réf. JCPV26
Conditionné au mètre
17.00 €
(le mètre)

JOINTS ET BOURRELETS > pour tout type de porte

Réf. JP812
Nous consulter

Réf. JR8
Nous consulter

Réf. JR12
Nous consulter

Réf. JTHS8
Nous consulter

Réf. JTPS8
Nous consulter

Réf. JTRS8
Nous consulter

Réf. JTRCL6
Nous consulter

Réf. JTRCE
Nous consulter

Réf. JTPM
Nous consulter

Réf. JTGM
Nous consulter

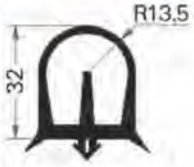
Réf. JTPCL6
Nous consulter

Réf. JTPVV1
Nous consulter

Réf. JTPVV2
Nous consulter

Réf. JTPCE
Nous consulter

Réf. JS89 - *Noir*
Conditionné par 4,8m
105.90€ *(la longueur)*

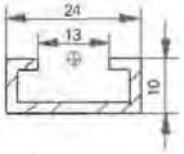


Réf. JS71- *Noir*
Conditionné par 4,8m
185.80€ *(la longueur)*

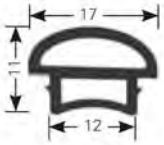
Réf. JS20- *Blanc*
Conditionné par 4,4m
219.70€ *(la longueur)*

Réf. JS24 - *Blanc*
Conditionné par 4,8m
263.70€ *(la longueur)*

Réf. JS74 - *Noir*
Conditionné par 4,4m
206.00€ *(la longueur)*



Réf. JS01
Conditionné par 2m
48.50€ *(la longueur)*



Réf. JCM29
Conditionné au mètre
10.70€ *(le mètre)*

Réf. JFI01
Conditionné par 10m
232.00€ *(la longueur)*

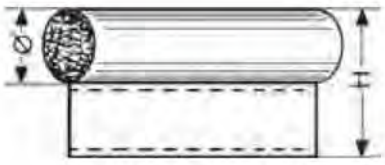
Réf. JFI05
Conditionné par 10m
252.00€ *(la longueur)*

Réf. JFI02
Conditionné par 10m
252.00€ *(la longueur)*

Réf. JFI03
Conditionné par 10m
212.00€ *(la longueur)*

Réf. JFI04
Conditionné par 10m
212.00€ *(la longueur)*

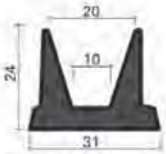
JOINTS EN MOUSSE ET CAHOUTCHOUC CELLULAIRE > pour tout type de porte



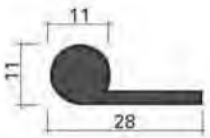
Bourrelet Ø 8mm
H = 17mm
Réf. JC08
Conditionné par 25 m
213.80€ *(la longueur)*

Bourrelet Ø 10mm
H = 19mm
Réf. JC010
Conditionné par 25 m
259.10€ *(la longueur)*

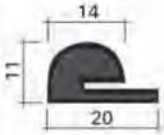
Bourrelet Ø 12mm
H = 25mm
Réf. JC012
Conditionné par 25 m
291.50€ *(la longueur)*



Réf. JMG1 - *Noir*
Conditionné au mètre
23.50€ *(le mètre)*



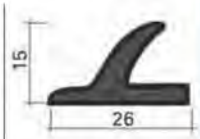
Réf. JMG2 - *Bleu-gris*
Conditionné au mètre
5.00€ *(le mètre)*



Réf. JMG3 - *Noir*
Conditionné au mètre
7.20€ *(le mètre)*

Réf. JMG4 - *Bleu-gris*
Conditionné au mètre
9.40€ *(le mètre)*

Réf. JMG5 - *Noir*
Conditionné au mètre
9.20€ *(le mètre)*

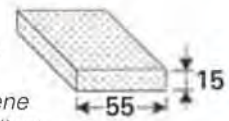


Réf. JMG6 - *Gris*
Conditionné au mètre
9.10€ *(le mètre)*

Réf. JMG7 - *Noir*
Conditionné au mètre
10.60€ *(le mètre)*

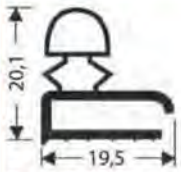
Bande pousse
Néoprène dessus et dessous
Réf. JMG12 - *Noir*
280.00€ *(R 3m)*

Caoutchouc cellulaire
Sans néoprène
Dos auto-collant
Réf. JMG14 - *Noir*
146.00€ *(R 15m)*

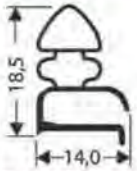


Caoutchouc cellulaire
Sans néoprène
Dos auto-collant
Réf. JMG16 - *Noir*
159.00€ *(R 5m)*

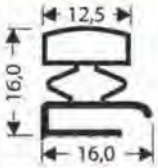
JOINTS PROFILS PVC PLATS SANS BANDE MAGNÉTIQUE



Réf. JPSB01 - *Blanc*
Conditionné par 2,55m ou sur mesure
16.60€ *(le mètre)*

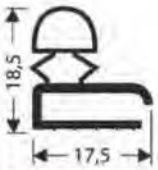


Réf. JPSB02 - *Blanc*
Conditionné par 2,55m ou sur mesure
23.00€ *(le mètre)*



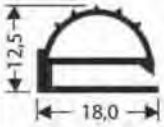
Réf. JPSB03 - *Blanc*
Conditionné par 2,55m ou sur mesure
21.60€ *(le mètre)*

Réf. JPSB04 - *Blanc*
Conditionné par 2,55m ou sur mesure
27.40€ *(le mètre)*



Réf. JPSB05 - *Blanc*
Conditionné par 2,55m ou sur mesure
21.60€ *(le mètre)*

Réf. JPSB06 - *Gris*
Conditionné par 2,55m ou sur mesure
17.80€ *(le mètre)*

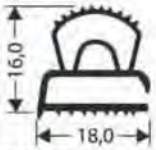


Réf. JPSB07 - *Gris*
Conditionné au mètre ou sur mesure
15.00€ *(le mètre)*

Réf. JPSB08 - *Gris*
Conditionné au mètre ou sur mesure
20.80€ *(le mètre)*

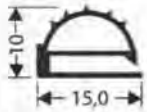
Réf. JPSB09 - *Gris*
Conditionné au mètre ou sur mesure
17.40€ *(le mètre)*

Réf. JPSB10 - *Blanc*
Conditionné par 2,55m ou sur mesure
23.80€ *(le mètre)*



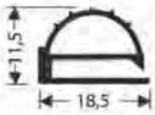
Réf. JPSB11 - *Gris*
Conditionné au mètre ou sur mesure
18.60€ *(le mètre)*

Réf. JPSB12 - *A déf**
Conditionné par 2,55m ou sur mesure
27.00€ *(le mètre)*

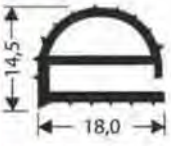


Réf. JPSB13 - *Blanc*
Conditionné par 2,55m ou sur mesure
23.60€ *(le mètre)*

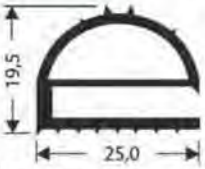
Réf. JPSB14 - *Blanc*
Conditionné au mètre ou sur mesure
7.30€ *(le mètre)*



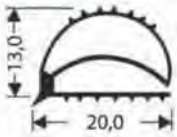
Réf. JPSB15 - *A déf**
Conditionné par 2,50m ou sur mesure
20.20€ *(le mètre)*



Réf. JPSB16 - *Gris*
Conditionné au mètre ou sur mesure
8.90€ *(le mètre)*

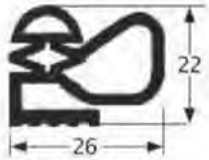


Réf. JPSB17 - *Gris*
Conditionné au mètre ou sur mesure
7.30€ *(le mètre)*



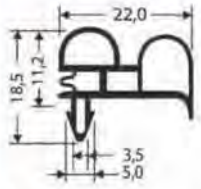
Réf. JPSB18 - *Gris*
Conditionné au mètre ou sur mesure
6.10€ *(le mètre)*

Réf. JPSB19 - *Noir*
Conditionné par 2,55m ou sur mesure
21.10€ *(le mètre)*

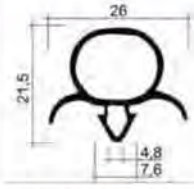


Réf. JPSB20 - *A déf**
Conditionné par 3,00m ou sur mesure
21.00€ *(le mètre)*

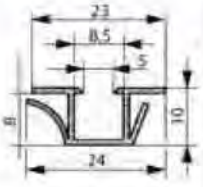
JOINTS PROFILS PVC À CLIPSER SANS BANDE MAGNÉTIQUE



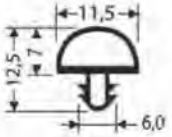
Réf. JCSB03 - *A déf**
Conditionné par 2,55m ou sur mesure
25.60€ *(le mètre)*



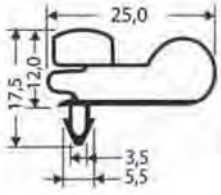
Réf. JCSB04 - *A déf**
Conditionné par 2,55m ou sur mesure
28.30€ *(le mètre)*
206.00€ *(R 20m)*



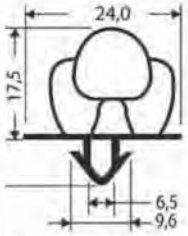
Profil de fixation
Réf. PFCSB04
Conditionné par 2,55m ou sur mesure
37.50€ *(le mètre)*



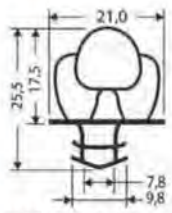
Réf. JCSB05 - *Noir*
Conditionné par 2,55m ou sur mesure
18.30€ *(le mètre)*



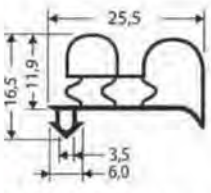
Réf. JCSB06 - *Blanc*
Conditionné par 2,55m ou sur mesure
25.50€ *(le mètre)*



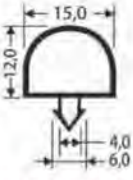
Réf. JCSB07 - *Gris*
Conditionné par 2,55m ou sur mesure
36.90€ *(le mètre)*



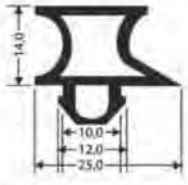
Réf. JCSB08 - *Blanc*
Conditionné par 2,55m ou sur mesure
31.60€ *(le mètre)*



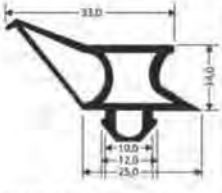
Réf. JCSB09 - *Gris*
Conditionné par 2,55m ou sur mesure
31.50€ *(le mètre)*



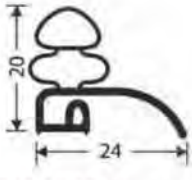
Réf. JCSB10 - *Noir*
Conditionné par 2,55m ou sur mesure
25.50€ *(le mètre)*



Réf. JCSB12 - *Gris*
Conditionné par 2,12m ou sur mesure
41.30€ *(le mètre)*



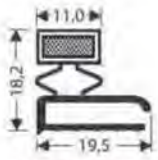
Réf. JCSB13 - *Gris*
Conditionné par 2,12m ou sur mesure
51.80€ *(le mètre)*



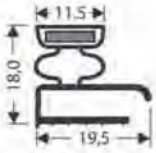
Réf. JCSB14 - *Blanc*
Conditionné par 2,55m ou sur mesure
21.50€ *(le mètre)*

A déf : Couleur à définir à la commande*

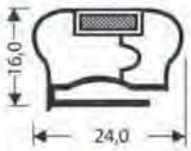
JOINTS PROFILS PVC PLAT AVEC BANDE MAGNÉTIQUE



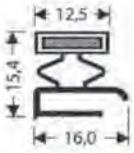
Réf. JPAB100 - *Blanc*
Conditionné par 2,55m ou sur mesure
23.40€ *(le mètre)*



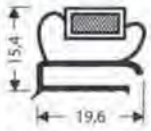
Réf. JPAB101 - *Blanc*
Conditionné par 2,55m ou sur mesure
23.20€ *(le mètre)*



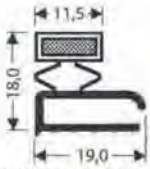
Réf. JPAB102 - *Gris*
Conditionné par 2,55m ou sur mesure
25.90€ *(le mètre)*



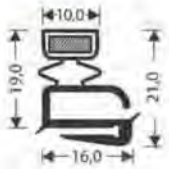
Réf. JPAB103 - *A déf**
Conditionné par 2,55m ou sur mesure
23.20€ *(le mètre)*



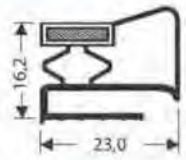
Réf. JPAB104 - *A déf**
Conditionné par 2,55m ou sur mesure
23.20€ *(le mètre)*



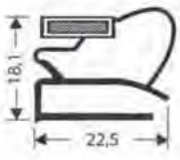
Réf. JPAB105 - *Blanc*
Conditionné par 2,55m ou sur mesure
23.60€ *(le mètre)*



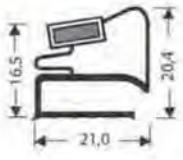
Réf. JPAB106 - *Blanc*
Conditionné par 2,50m ou sur mesure
19.90€ *(le mètre)*



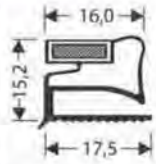
Réf. JPAB107 - *Blanc*
Conditionné par 2,55m ou sur mesure
23.00€ *(le mètre)*



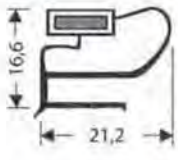
Réf. JPAB108 - *A déf**
Conditionné par 2,55m ou sur mesure
27.20€ *(le mètre)*



Réf. JPAB109 - *Blanc*
Conditionné par 2,55m ou sur mesure
23.20€ *(le mètre)*

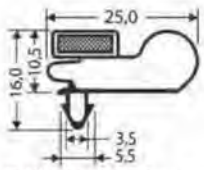


Réf. JPAB110 - *Gris*
Conditionné par 2,60m ou sur mesure
27.00€ *(la longueur)*

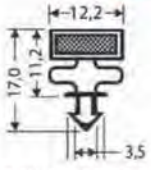


Réf. JPAB111 - *Blanc*
Conditionné par 2,55m ou sur mesure
23.50€ *(le mètre)*

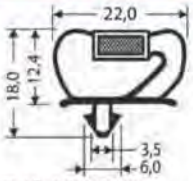
JOINTS PROFILS PVC À CLIPSER AVEC BANDE MAGNÉTIQUE



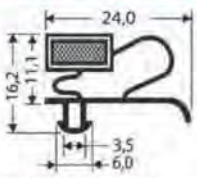
Réf. JCAB101 - *A déf**
Conditionné par 2,55m ou sur mesure
34.30€ *(le mètre)*



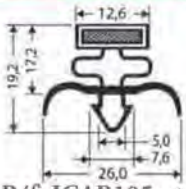
Réf. JCAB102 - *Blanc*
Conditionné par 2,55m ou sur mesure
27.40€ *(le mètre)*



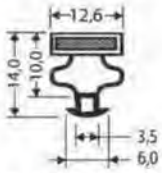
Réf. JCAB103 - *A déf**
Conditionné par 2,55m ou sur mesure
27.40€ *(le mètre)*



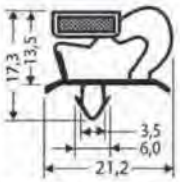
Réf. JCAB104 - *Gris*
Conditionné par 2,55m ou sur mesure
27.40€ *(le mètre)*



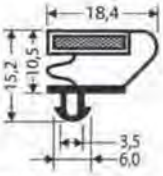
Réf. JCAB105 - *A déf**
Conditionné par 2,55m ou sur mesure
28.90€ *(le mètre)*



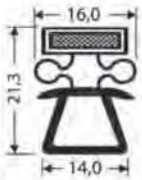
Réf. JCAB107 - *A déf**
Conditionné par 2,55m ou sur mesure
27.40€ *(le mètre)*



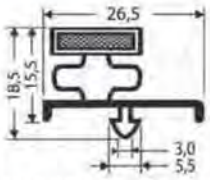
Réf. JCAB108 - *Gris*
Conditionné par 2,50m ou sur mesure
27.40€ *(le mètre)*



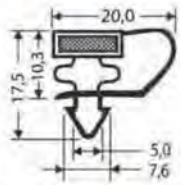
Réf. JCAB109 - *A déf**
Conditionné par 2,55m ou sur mesure
27.40€ *(le mètre)*



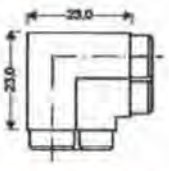
Réf. JCAB110 - *A déf**
Conditionné par 2,55m ou sur mesure
28.20€ *(le mètre)*



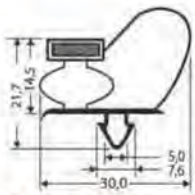
Réf. JCAB111 - *Gris*
Conditionné par 2,60m ou sur mesure
34.30€ *(le mètre)*



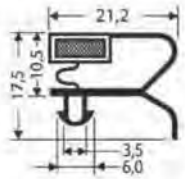
Réf. JCAB112 - *A déf**
Conditionné par 2,60m ou sur mesure.
34.30€ *(le mètre)*



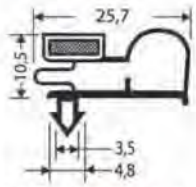
Réf. ANAB112 - *Noir*
18.70€ *(la pièce)*



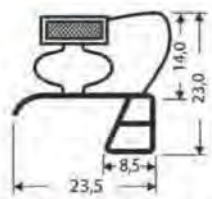
Réf. JCAB113 - *Gris*
Conditionné par 2,60m ou sur mesure
37.10€ *(le mètre)*



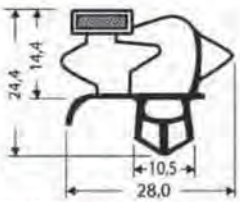
Réf. JCAB114 - *Gris*
Conditionné par 2,55m ou sur mesure
27.40€ *(le mètre)*



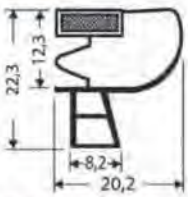
Réf. JCAB115 - *A déf**
Conditionné par 2,55m ou sur mesure
27.40€ *(le mètre)*



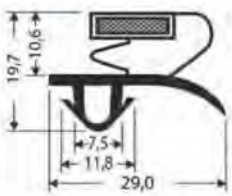
Réf. JCAB116 - *Gris*
Conditionné par 2,55m ou sur mesure
34.30€ *(le mètre)*



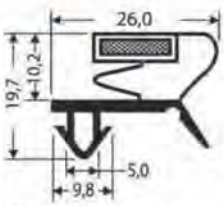
Réf. JCAB117 - *Blanc*
Conditionné par 2,55m ou sur mesure
34.30€ *(le mètre)*



Réf. JCAB118 - *Gris*
Conditionné par 2,55m ou sur mesure
35.50€ *(le mètre)*



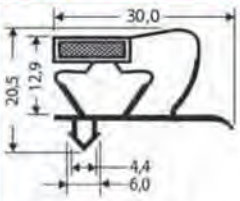
Réf. JCAB119 - *Noir*
Conditionné par 2,55m ou sur mesure
35.50€ *(le mètre)*



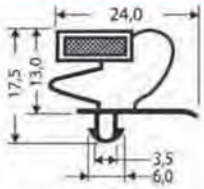
Réf. JCAB120 - *Noir*
Conditionné par 2,55m ou sur mesure
35.50€ *(le mètre)*

A déf : Couleur à définir à la commande*

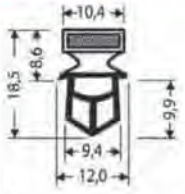
JOINTS PROFILS PVC À CLIPSER AVEC BANDE MAGNÉTIQUE



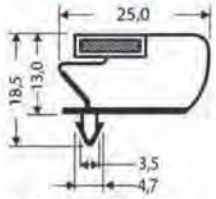
Réf. JCA121 - *Noir*
Conditionné par 2,55m ou sur mesure
33.70 € *(le mètre)*



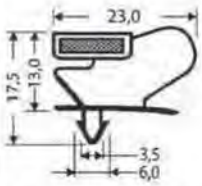
Réf. JCA122 - *Gris*
Conditionné par 2,55m ou sur mesure
27.40 € *(le mètre)*



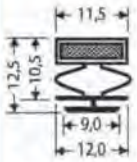
Réf. JCA123 - *Gris*
Conditionné par 2,55m ou sur mesure
28.10 € *(le mètre)*



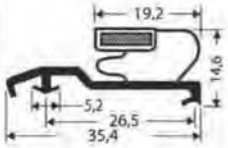
Réf. JCA124 - *Gris*
Conditionné par 2,55m ou sur mesure
33.30 € *(le mètre)*



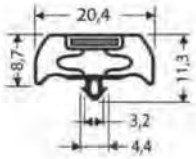
Réf. JCA125 - *Gris*
Conditionné par 2,55m ou sur mesure
27.00 € *(le mètre)*



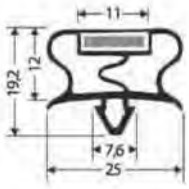
Réf. JCA126 - *A déf**
Conditionné par 2,55m ou sur mesure
28.00 € *(le mètre)*



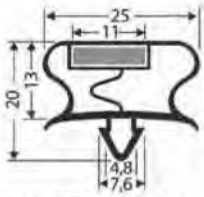
Réf. JCA127 - *Noir*
Conditionné par 2,65m ou sur mesure
65.50 € *(le mètre)*



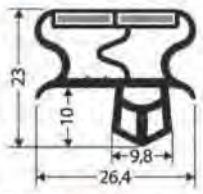
Réf. JCA128 - *Gris*
Conditionné par 2,55m ou sur mesure
34.50 € *(le mètre)*



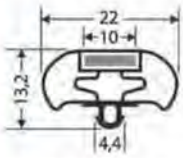
Réf. JCA129 - *A déf**
Conditionné par 2,50m ou sur mesure
11.20 € *(le mètre)*



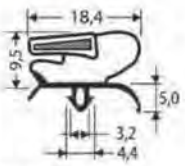
Réf. JCA130 - *Gris*
Conditionné par 2,60m ou sur mesure
33.00 € *(le mètre)*



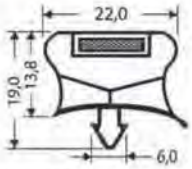
Réf. JCA131 - *Blanc*
Conditionné par 2,50 m ou sur mesure
14.20 € *(le mètre)*



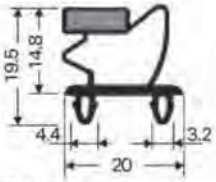
Réf. JCA132 - *Gris*
Conditionné par 2,50m ou sur mesure
23.50 € *(le mètre)*



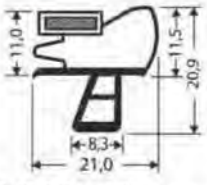
Réf. JCA133 - *Noir*
Conditionné par 2,70m ou sur mesure
45.50 € *(le mètre)*



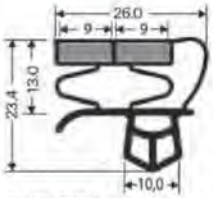
Réf. JCA134 - *Gris*
Conditionné par 2,55m ou sur mesure
45.50 € *(le mètre)*



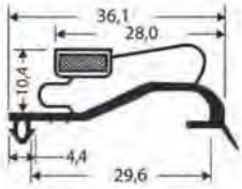
Réf. JCA135 - *Blanc*
Conditionné par 2,60m ou sur mesure
35.00 € *(le mètre)*



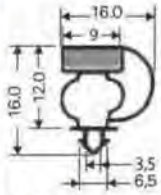
Réf. JCA136 - *Blanc*
Conditionné par 2,50m ou sur mesure
35.00 € *(le mètre)*



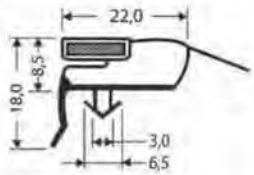
Réf. JCA137 - *Blanc*
Conditionné par 2,55m ou sur mesure
45.50 € *(le mètre)*



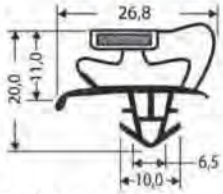
Réf. JCA138 - *Noir*
Conditionné par 2,70m ou sur mesure
65.50 € *(le mètre)*



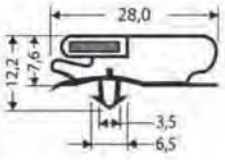
Réf. JCA139 - *Blanc*
Conditionné par 2,55m ou sur mesure
45.50 € *(le mètre)*



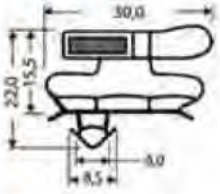
Réf. JCA140 - *Gris*
Conditionné par 2,00m ou sur mesure
55.00 € *(le mètre)*



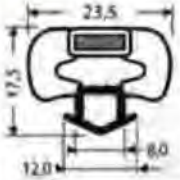
Réf. JCA141 - *Gris*
Conditionné par 2,50m ou sur mesure
33.00 € *(le mètre)*



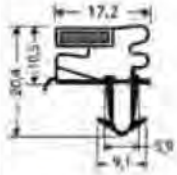
Réf. JCA142 - *Gris*
Conditionné par 2,55m ou sur mesure
45.50 € *(le mètre)*



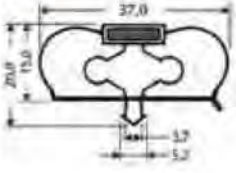
Réf. JCA143 - *Blanc*
Conditionné par 2,55m ou sur mesure
Sur demande



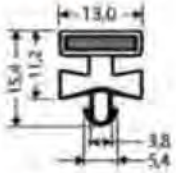
Réf. JCA144 - *Gris*
Conditionné par 2,00m ou sur mesure
Sur demande



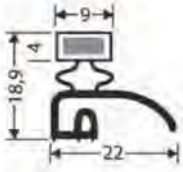
Réf. JCA145 - *Gris*
Conditionné par 2,55m ou sur mesure
Sur demande



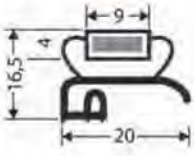
Réf. JCA146 - *Gris*
Conditionné par 2,55m ou sur mesure
Sur demande



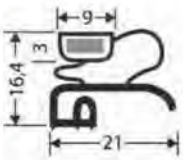
Réf. JCA147 - *Gris*
Conditionné par 2,55m ou sur mesure
Sur demande



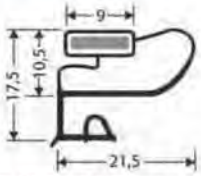
Réf. JCA148 - *Blanc*
Conditionné par 2,55m ou sur mesure
24.00 € *(le mètre)*



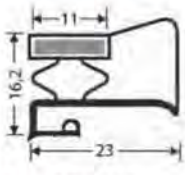
Réf. JCA149 - *Blanc*
Conditionné par 2,00m ou sur mesure
24.50 € *(le mètre)*



Réf. JCA150 - *Gris*
Conditionné par 2,55m ou sur mesure
24.50 € *(le mètre)*



Réf. JCA151 - *Gris*
Conditionné par 2,55m ou sur mesure
26.50 € *(le mètre)*



Réf. JCA152 - *Gris*
Conditionné par 2,55m ou sur mesure
25.50 € *(le mètre)*

A déf : Couleur à définir à la commande*

BOURRELETS SILICONE > pour porte de four

Réf. JPF01
Gris foncé
Jusqu'à +250°C
Conditionné par mètre
49.00 € *(le mètre)*

Réf. JPF02
Beige
Jusqu'à +300°C
Conditionné par mètre
34.50 € *(le mètre)*

Réf. JPF03
Gris foncé
Jusqu'à +200°C
Conditionné par mètre
34.50 € *(le mètre)*

Réf. JPF04
Gris foncé
Jusqu'à +250°C
Conditionné par mètre
82.50 € *(le mètre)*

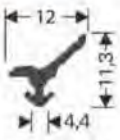
Réf. JPF05
Gris foncé
Jusqu'à +250°C
Conditionné par mètre
54.50 € *(le mètre)*

Réf. JPF06 - *Gris foncé*
Jusqu'à +250°C
Conditionné par mètre
54.50 € *(le mètre)*

Réf. JPF07
Gris foncé
Jusqu'à +250°C
Conditionné par mètre
54.50 € *(le mètre)*

Réf. JPF08
Gris foncé
Jusqu'à +250°C
Conditionné par mètre
25.00 € *(le mètre)*

Réf. JPF09
Gris clair
Jusqu'à +250°C
Conditionné par mètre
64.50 € *(le mètre)*



Réf. JPF10
Noir
Jusqu'à +200°C
Conditionné par mètre
34.50 € *(le mètre)*

Réf. JPF11
Gris clair
Jusqu'à +250°C
Conditionné par mètre
34.50 € *(le mètre)*

Réf. JPF12
Gris foncé
Jusqu'à +200°C
Conditionné par mètre
34.50 € *(le mètre)*

Rouleau silicone
Réf. JPF13 - *Noir*
Jusqu'à +150°C
Conditionné par mètre
15.50 € *(le mètre)*

Réf. JPF14 - *Gris foncé*
Jusqu'à +250°C
Conditionné par mètre
Sur demande

Réf. JPF16 - *Gris foncé*
Jusqu'à +250°C
Conditionné par mètre
Sur demande

Réf. JPF17 - *Gris foncé*
Jusqu'à +250°C
Conditionné par mètre
Sur demande

Réf. JPF18 - *Gris foncé*
Jusqu'à +250°C
Conditionné par mètre
Sur demande

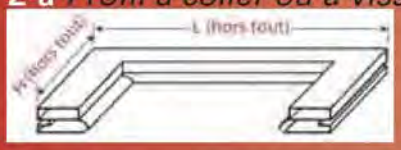
COMMENT COMMANDER VOS JOINTS ?

1 Choisir le profil du joint
(pages 60-61-62-63)

Réf. :
Couleur : Quantité :

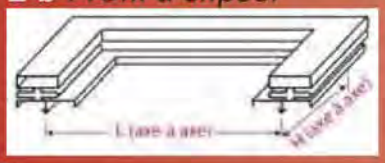
2 Prendre les dimensions du cadre

2-a *Profil à coller ou à visser*



Dim. H : cm
L : cm

2-b *Profil à clipser*



Dim. H : cm
L : cm

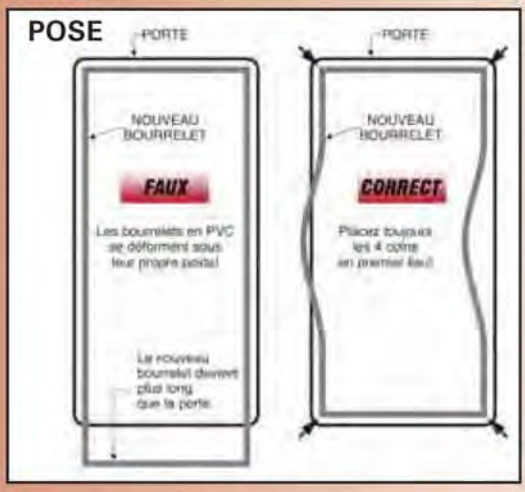
3 Nombre de côtés magnétiques

3 ☐ 4 ☐

4 Vos coordonnées

Société :
Contact :
Tél. :

POSE


PORTE
NOUVEAU BOURRELET
FAUX
Les bourrelets en PVC se déforment sous leur propre poids!
Le nouveau bourrelet doit être plus long que la porte
PORTE
NOUVEAU BOURRELET
CORRECT
Placez toujours les 4 coins en premier lieu!

ACCESSOIRES POUR POSE DE JOINTS ET BOURRELETS

- Pour fixation des matières synthétiques et cahoutchouc
- Fixation ultra rapide

Loctite 406 appliqué en combinaison avec le préparateur 770

Loctite 406
Réf. JAC406 21.90 €
Loctite 770
Réf. JAC770 42.00 €

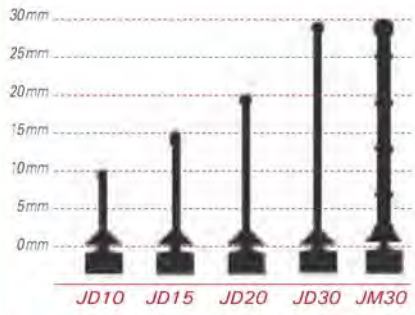
Nettoyant pour joint de frigo - Vaporisateur 750ml
Détergent, bactéricide, fongicide, virucide.
Prêt à l'emploi
Réf. NJF 19.00 €

- Pour une coupe parfaite et facile
- Coupe des angles à 45° ou 90°
- Très robuste

Réf. JAPE 72.00 €

JOINTS : MANCHETTES - COUPE-FEU - UNIVERSEL BAS DE PORTE

JOINTS MANCHETTE EN CAOUTCHOUC > pour support aluminium



JD10 > *H 10mm*
Réf. JD1025 **95,50€** *(L 25m)*

JD15 > *H 15mm*
Réf. JD1525 **97,50€** *(L 25m)*

JD20 > *H 20mm*
Réf. JD2025 **99,50€** *(L 25m)*

JD30 > *H 30mm*
Réf. JD2025 **18,40€** *(L 3m)*

JM30 > *H 30mm*
Réf. JM303 **18,40€** *(L 3m)*

Type A *Type B*

> *Profilé de **type A** en aluminium pour tous les joints manchettes*
Réf. PAA3 **14,40€** *(L 3m)*

> *Profilé de **type B** en aluminium pour tous les joints manchettes*
Réf. PAB3 **14,10€** *(L 3m)*

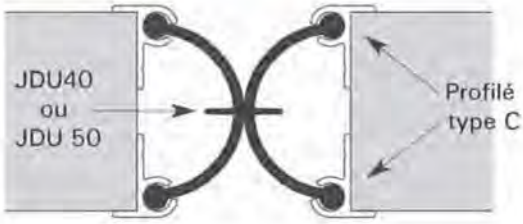
JOINTS COUPE-FEU > pour porte double-action

Joint porte double épaisseur

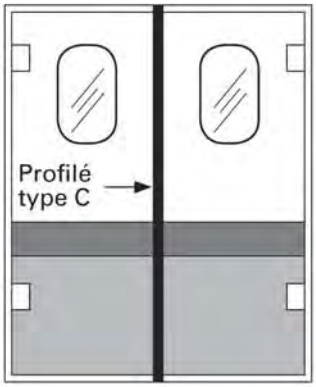
> *Epaisseur 40mm*
Réf. JDU40 **48,60€** *(L 2.50m)*

> *Epaisseur 50mm*
Réf. JDU50 **58,30€** *(L 2.50m)*

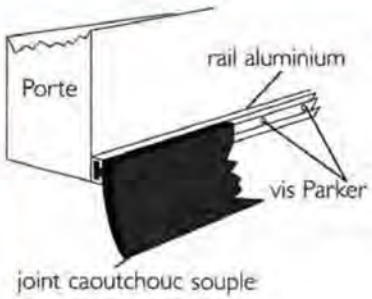
Profilé type C
Réf. IDUSU **32,30€** *(L 2.50m)*



Prévoir 2 profilés type C pour un joint.



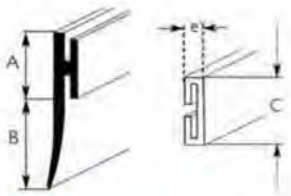
PLINTHE-CAOUTCHOUC > universel bas de porte



La forme et la souplesse du joint garantissent l'étanchéité des bas de porte quelle que soit la forme de l'interstice laissé entre la porte et le sol.

Le montage du joint caoutchouc se fait par l'intermédiaire d'un rail en aluminium fixé sur la porte à l'aide de vis.

Le joint caoutchouc est livré en longueur de 2,50 m, résistant au froid et à la chaleur. Le rail aluminium résistant à la corrosion est livré pré-percé.



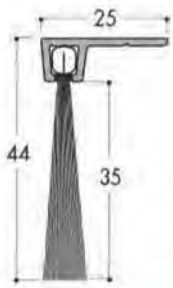
A	B	C	e'	L
16mm	48mm	18mm	8mm	2.5mm

Vendu par 2,5 mètres. Prévoir multiple de 2,5.
Réf. JBP250 **30.50€** *(le mètre)*

PLINTHE-BROSSE > universel bas de porte

Ces plinthe-brosses à poils durs sont idéales pour stopper définitivement tous passages d'air, d'insectes...

Pour pose en applique
Vendu par 3 mètres.
Prévoir multiple de 3.
Réf. PLBRA
27.80€ *(au mètre)*



Pour pose sous linteau
Vendu par 3 mètres.
Prévoir multiple de 3.
Réf. PLBRL
29.10€ *(au mètre)*

Si vous ne trouvez pas le joint recherché, consultez-nous !

Neutragel S.A.V. mettra tout en œuvre pour vous satisfaire. Contactez nous au 04 37 58 10 30 ou sur sav@neutragel.fr, nous trouverons la solution.

CORDONS CHAUFFANTS > pour entourage de porte de chambres froides

Pour l'entourage de porte de chambre froide et armoire négative, . le seuil de porte de chambre froide et le désembuage de vitrine réfrigérée.

- Pas de surépaisseur aux jonctions partie chauffante/sorties froides.
- Blindage mécanique et électrique de la partie chauffante et des sorties froides.
- T° de maintien maxi (sous tension) : 140° C
- T° d'exposition maxi (hors tension) : 180° C
- Tension standard : 230 V
- Longueurs standard (multiples de 0,50 m) : de 1 à 9,50 m
- Tresse de cuivre étamé sur toute la longueur

Cordon chauffant 30 W/H maxi - 230V Ø 3,5 mm

1 m.	Réf. CCPE100	44.50 €	3 m	Réf. CCPE300	59.30 €	6 m	Réf. CCPE600	97.90 €
1,5 m	Réf. CCPE150	49.00 €	3,5 m	Réf. CCPE350	72.30 €	6,5 m	Réf. CCPE650	105.30 €
2 m	Réf. CCPE200	53.70 €	4 m	Réf. CCPE400	75.30 €	7 m	Réf. CCPE700	107.30 €
2,5 m	Réf. CCPE250	58.40 €	4,5 m	Réf. CCPE450	81.60 €	7,5 m	Réf. CCPE750	110.50 €
			5 m	Réf. CCPE500	86.80 €	8 m	Réf. CCPE800	121.40 €
			5,5 m	Réf. CCPE550	91.70 €	8,5 m	Réf. CCPE850	129.00 €

SUR MESURE : toutes puissances et dimensions possibles. Disponible en 24 V

CORDONS CHAUFFANTS > pour intégration dans joints de porte de chambres froides

Utilisé sur les portes NEUTRAGEL

Pour l'intérieur du joint de chambre froide.

- Agit directement dans le joint pour plus d'efficacité
- Facilité d'accès -
- Moins de risque de dégradation
- T° d'utilisation : de -60° à +200°
- Tension standard : 230 V
- Longueurs standard (multiples de 0,50 m) : de 1 à 9,50 m

Cordon chauffant 30 W/H maxi - 230V Ø 6 mm

1 m.	Réf. CCPN100	75.50 €	4 m	Réf. CCPN400	132.00 €	7 m	Réf. CCPN700	231.00 €
1,5 m	Réf. CCPN150	83.50 €	4,5 m	Réf. CCPN450	148.50 €	7,5 m	Réf. CCPN750	247.50 €
2 m	Réf. CCPN200	91.50 €	5 m	Réf. CCPN500	165.00 €	8 m	Réf. CCPN800	264.00 €
2,5 m	Réf. CCPN250	99.50 €	5,5 m	Réf. CCPN550	181.50 €	8,5 m	Réf. CCPN850	280.50 €
3 m	Réf. CCPN300	107.50 €	6 m	Réf. CCPN600	198.00 €	9 m	Réf. CCPN900	297.00 €
3,5 m	Réf. CCPN350	115.50 €	6,5 m	Réf. CCPN650	214.50 €	9,5 m	Réf. CCPN950	313.50 €

CORDONS CHAUFFANTS > auto-régulant avec thermostat intégré

Pour l'écoulements de condensat, le dégivrage d'évaporateur de pompe à chaleur et la mise hors gel ou hors condensation de boîtiers éléctroniques.

Fonctions chauffage + régulation en un seul composant

- Puissance linéique standard : 30 W/m
- Tension standard : 230 V
- Longueurs standard (multiples de 1 m) : de 1 à 6 m (toutes autres longueurs possibles)
- Thermostat +5°C intégré

1 m.	Réf. CC100AAG	117.00 €
2 m	Réf. CC200AAG	128.40 €
3 m	Réf. CC300AAG	142.00 €
4 m	Réf. CC400AAG	155.70 €
5 m	Réf. CC500AAG	176.20 €
6 m	Réf. CC600AAG	193.00 €

SOUPAPES > 2220TN/2221TN/2230/2231/2260

Pour chambre froide < 75 m³

2221TN > Montage plafond
Réf. S2201 **88.10 €**

2220TN > Montage mural et plafond
Réf. S2200
98.40 €

Pour chambre froide < 5000 m³
Nombre de soupapes à définir

2230 > Montage mural
Réf. S2230 **479.50 €**

2231 > Montage au plafond
Réf. S2231 **479.50 €**

Pour chambre froide > 5000 m³
Nombre de soupapes à définir

2260 > Montage mural
Réf. S2260
1632.00 €

Chambres froides modulables à clés

> **Fermeture à clé** avec décondamnation intérieure pour plus de sécurité

Chambre froide porte pivotante

Chambre froide porte coulissante

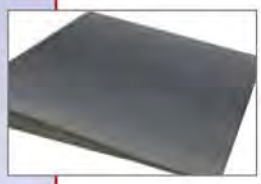
Chambres froides modulables sur-mesure au meilleur prix dans les meilleurs délais garantis. Consultez-nous !

OPTIONS POSSIBLES

Profils sanitaires
au détail
> pages 68 et 69

Groupes monobloc
au détail
> pages 96 et 97

Rayonnages
au détail
> pages 84 à 86



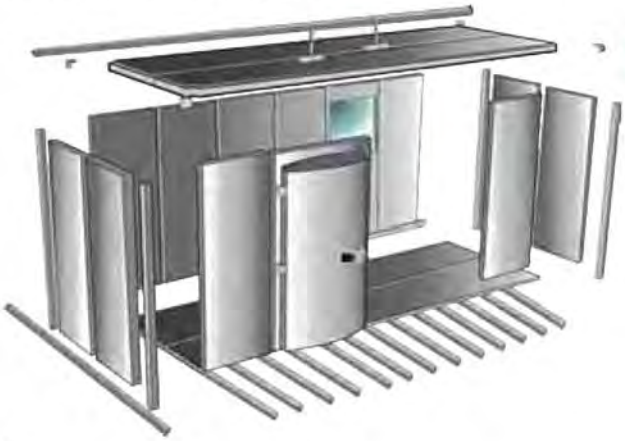
Tremplin d'accès
disponible
sur simple demande

Rideaux à lanières
au détail
> pages 82 et 83

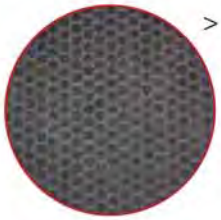
Chassis vitrées
disponible
sur simple demande

> **Panneaux**
Les 4 épaisseurs (60, 85, 105 et 150 mm) de la gamme permettent de trouver le parfait équilibre énergétique pour les différentes applications possibles

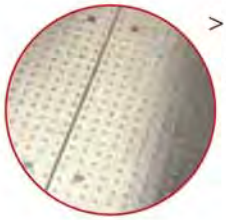
> **Profils de pose**
Les angles de la chambre sont arrondis à l'extérieur. Réalisés avec des matériaux résistants et de grande qualité, ils permettent un nettoyage simple et réduisent le risque d'accumulation de germes



> **Sols**
Nos chambres froides sont disponibles avec différents types de sols anti-dérapants. Elle peuvent s'adapter aux différentes charges ainsi qu'aux différents usages.



> **Sol en résine phénolique**
anti-dérapante



> **Sol en acier inoxydable**
anti-dérapant

PANNEAUX SANDWICHS POLYURÉTHANE

- Avis technique
- Classement au feu B-S2, dO
- Etanchéité à l'air et à l'eau pour mastic de fond de gorge
- Montage par emboîtement mâle-femelle

** avis technique valable sur toutes les épaisseurs sauf pour le 25mm*

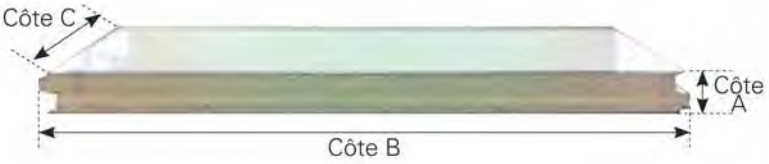
Vendu au m².
Toutes dimensions possibles au meilleur prix dans les meilleurs délais.
Consultez-nous !

Ame isolante

- Mousse de polyuréthane injecté, densité moyenne 40 kg/m³
- Résistance en compression (ou contrainte de déformation de 10 %) pour une densité de 38 kg/m³.
- Valeur minimale : 0,19 MPa.
- Isolation renforcée = 0,032 W/m.K.

Parements

- Tôle d'acier galvanisé Z275 nu épaisseur 0,6 mm
- Tôle d'acier galvanisé Z225, épaisseur 0,6 mm revêtue.
- Finition laque polyester 25 µ en standard.
- Teintes : Blanc RAL 9010, Sable 42. Autres teintes : sur consultation selon nuancier RAL.
- Film de protection : thermo collé transparent épaisseur 80 à 120 µ. (sauf PET55 µ : film adhésif épaisseur 35 µ)

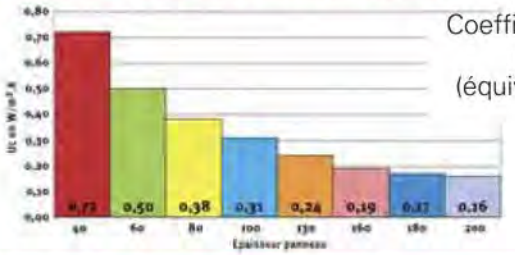


Côte A	25 - 30 - 40 - 60 - 80 - 90 - 100 - 130 - 160 - 180 - 200 mm
Côte B	Module de 1180 mm (autres dimensions possibles)
Côte C	Hauteur désirée à 5 mm près ! Jusqu'à 12 mètres !

ASSEMBLAGE

Montage par emboîtement

CONDUCTIVITÉ THERMIQUE



Coefficient Uc pratique (équivalent K)

"U" DE SOL POUR PANNEAUX SANDWICHS

Permet la fixation du panneau sandwich au sol.
Vendu par 3 mètres. Prévoir multiple de 3.

EN TÔLE GALVANISÉE épaisseur 10/10e

	Pour panneaux								
Désignation	**25 mm**	**30 mm**	**40 mm**	**60 mm**	**80 mm**	**90 mm**	**100 mm**	**120 mm**	**140 mm**
Côte A *(mm)*	26	31	41	61	81	91	102	122	142
Référence	USOL25G	USOL30G	USOL40G	USOL60G	USOL80G	USOL90G	USOL100G	USOL120G	USOL140G
Prix *(au m.)*	2.50€	2.60€	2.70€	2.90€	3.50€	3.90€	4.80€	5.90€	6.90€

EN PVC épaisseur 2,2 mm

	Pour panneaux								
Désignation	**40 mm**	**60 mm**	**80 mm**	**100 mm**	**120 mm**	**90 mm**	**100 mm**	**110 mm**	**120 mm**
Côte A *(mm)*	41	61	81	102	122	91	102	112	122
Référence	USOL40P	USOL60P	USOL80P	USOL100P	USOL120P	USOL90120P			
Prix *(au m.)*	2.80€	3.00€	3.60€	6.30€	8.40€	8.90€			

1 référence = 4 épaisseurs de panneaux

ACCESSOIRES POUR "U" DE SOL

Type	*mastic plastique*
Densité	*à 20 ° 1,80*
Consistance	*pâteuse*
Extraits secs	*85 % environ*
Résistance à la T°	*- 40 ° à + 80 °*
Fluage nul suivant	*ISO 7390*
Déformation constante	*7% max.*
Résistance aux U.V.	*bonne*
Formation de peau	*48 heures*

Acobutyl Permet l'isolation entre le "U" de sol et le sol
Réf. SBUTYL 5.80€

Cheville Ø6 Utilisée pour la fixation des "U" de sol.
Tête fraisée plate, cruciforme.
Réf. CHD6 6.20€ *(boîte de 100)*

PROFILÉS D'ANGLES - "H" DE JONCTION - CHEVRON - TÔLES ALU

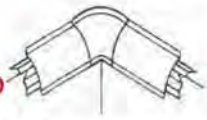
PROFILÉS D'ANGLES

Profilé mâle bidureté

Profilé d'angle disponible également en noir, gris clair, rouge, bleu. Nous consulter.

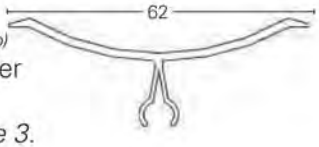
Embout de finition
Réf. PAEA **3.30 €**

Angle de jonction externe 2D
(Pour profilé avec lèvres uniquement)
Accessoire de finition en élastomère, 2 directions pour les angles sortants.
Réf. PAAJE **3.40 €**



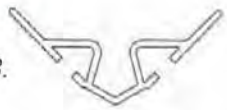
Profilé mâle monodureté *(sans lèvres)*
Permet d'arrondir les angles pour faciliter le nettoyage des locaux.
Vendu par 3 mètres. Prévoir multiple de 3.
Réf. PAMSL **2.70 €** *(le mètre)*

Profilé mâle bidureté *(avec lèvres, voir photo)*
Permet d'arrondir les angles pour faciliter le nettoyage des locaux.
Vendu par 3 mètres. Prévoir multiple de 3.
Réf. PAMAL **2.80 €** *(le mètre)*

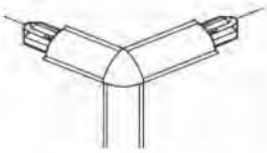


Support profilé femelle PVC
Préperçage Ø4 mm, entraxe 200 mm.
Vendu par 3 mètres. Prévoir multiple de 3.
Réf. PAAF **2.20 €** *(le mètre)*

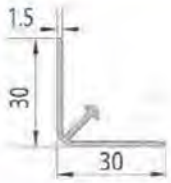
Support profilé femelle aluminium
Pas de préperçage mais plus de rigidité.
Vendu par 3 mètres. Prévoir multiple de 3.
Réf. PAAFA **3.90 €** *(le mètre)*

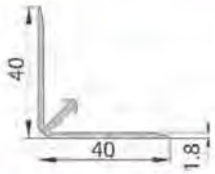


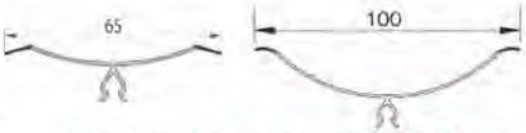
Angle de jonction interne 3D
(Pour profilé avec lèvres uniquement)
Accessoire de finition en élastomère, 3 directions pour les angles rentrants.
Réf. PAAJI **3.40 €**



AUTRES PROFILÉS D'ANGLES

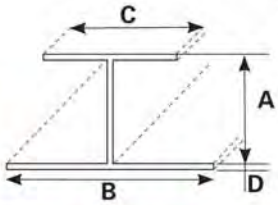






Pour tous les autres profilés d'angle, nous consulter.

"H" DE JONCTION POUR RACCORDER LES PANNEAUX SANDWICHS



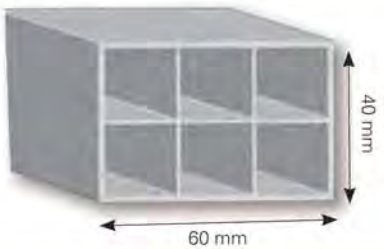
Permet de raccorder les panneaux sandwichs entre-eux sans joint "mâle-femelle".
Prix au mètre. Vendu par 2,5 mètres. Prévoir multiple de 2,5.

Produit	Côte A (mm)	Côte B (mm)	Côte C (mm)	Côte D (mm)	RÉF	PRIX
"H" de 60 mm	61	50	30	1,2	HPVC60	12.50 €
"H" de 80 mm	81	55	35	1,4	HPVC80	13.50 €

CHEVRON DE SOL 60X40

Permet la ventilation pour les sols de chambre froide.
Matière première : PVC rigide.

Vendu par 3 mètres. Prévoir multiple de 3.
Réf. CHPVC **6.50 €** *(prix au mètre)*



TÔLES ALU À DAMIER

Idéal pour recouvrement au sol. Anti-dérapant et très résistant !
Epaisseur 3,5 mm

> 1000 x 2000 mm	> 1250 x 2500 mm	> 1500 x 3000 mm
Réf. PAD100	Réf. PAD125	Réf. PAD130
115.00 € *(la plaque)*	**144.50 €** *(la plaque)*	**208.00 €** *(la plaque)*

Neutragel S.A.V. est en mesure de vous fournir toutes les tôles sur mesure et au meilleur prix !

CORNIÈRES D'HABILLAGE PVC

La finition parfaite facile à poser pour tout type d'angles !
Couleur : blanc 9010 *Prix au mètre. Vendu par 3 mètres. Prévoir multiple de 3.*

> 30x30x2mm
Réf. CPVC33 3.70€

> 40x40x2,5mm
avec ailes bisautées
Réf. CPVC44 5.40€

> 50x50x2mm
Réf. CPVC55 6.20€

> 60x25x1,5mm
Réf. CPVC625 6.90€

> 60x60x2,5mm
Réf. CPVC66 7.40€

> 80x80x2,5mm
Réf. CPVC88 8.00€

> 100x60x2,5mm
Réf. CPVC106 8.60€

> 100x100x2,5mm
Réf. CPVC1010 9.50€

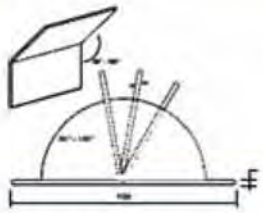
CORNIÈRES À ANGLE VARIABLE

> 50x50x2mm
Réf. CPVC55V
4.10€

> 60x60x3mm
Réf. CPVC66V
7.30€

> 80x80x2mm
Réf. CPVC88V
8.10€

> 100x100x2mm
Réf. CPVC1010V
9.20€



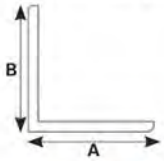
CORNIÈRES D'HABILLAGE ACIER LAQUÉ BLANC OU INOX

Epaisseur acier laqué blanc : 7,5/10e
Epaisseur inox : 10/10e

Tous nos profilés d'habillage acier seront livrés avec un film de protection sur la face destinée à être vue.

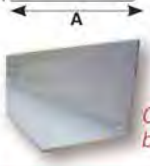
A \ B	Cornière laquée blanche ext. 50	80	100	Cornière laquée blanche int. 50	80	100	Cornière inox 50	80	100
50	150-50 6.50€	150-80 7.00€	150-100 7.50€	250-50 6.50€	250-80 7.00€	250-100 7.50€	350-50 15.00€	350-80 19.00€	350-100 23.00€
80	180-50 7.00€	180-80 7.50€	180-100 8.00€	280-50 7.00€	280-80 7.50€	280-100 8.00€	380-50 19.00€	380-80 22.00€	380-100 26.00€
100	1100-50 7.50€	1100-80 8.00€	1100-100 8.50€	2100-50 7.50€	2100-80 8.00€	2100-100 8.50€	3100-50 20.00€	3100-80 23.00€	3100-100 27.00€
120	1120-50 8.00€	1120-80 8.50€	1120-100 9.00€	2120-50 8.00€	2120-80 8.50€	2120-100 9.00€	3120-50 24.00€	3120-80 28.00€	3120-100 31.00€
150	1150-50 8.50€	1150-80 9.00€	1150-100 9.50€	2150-50 8.50€	2150-80 9.00€	2150-100 9.50€	3150-50 28.00€	3150-80 32.00€	3150-100 35.00€

Prix au mètre. Vendu par 3 mètres. Prévoir multiple de 3.



Cornière inox

Cornière laquée blanche extérieure

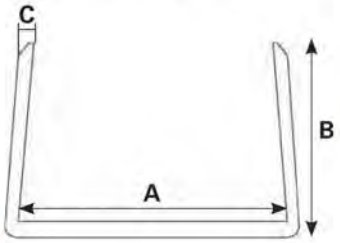


Cornière laquée blanche intérieure

"U" D'HABILLAGE PVC POUR CHANTS DE PANNEAUX

Ces "U" d'habillage en PVC sont faciles à poser en les collant ou vissant sur les découpes de panneaux.
Ils assurent une finition propre et une bonne résistance aux chocs dans les passages de porte.
Prix au mètre. Vendu par 3 mètres. Prévoir multiple de 3.

Produit	Côte A (mm)	Côte B (mm)	Côte C (mm)	Réf	Prix	
Chant de **30 mm**	31	30	2	UPVC30	6.40€	
Chant de **40 mm**	41	30	2	UPVC40	7.10€	
Chant de **60 mm**	61	30	2	UPVC60	8.30€	
Chant de **80 mm**	81	30	2	UPVC80	9.70€	
Chant de **100 mm**	101	30	2	UPVC100	11.20€	
Chant de **60 mm**	61	65	3,5	UPVC80	12.90€	*Fortes épaisseurs*
Chant de **80 mm**	81	65	3,5	UPVC100	13.70€	



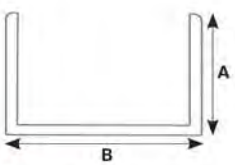
"U" D'HABILLAGE ACIER LAQUÉ BLANC OU INOX

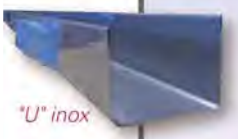
Epaisseur acier laqué blanc : 7.5/10e
Epaisseur inox : 10/10e

Tous nos profilés d'habillage acier seront livrés avec un film de protection sur la face destinée à être vue.

A \ B	"U" d'habillage blanc laquée ext. 25	40	50	"U" d'habillage inox 25	40	50
25	425-25 6.00€			525-25 14.00€		
40	440-25 7.50€	440-40 8.00€		540-25 21.00€	540-40 22.00€	
60	460-25 8.00€	460-40 8.50€	460-50 9.00€	560-25 24.00€	560-40 25.00€	560-50 26.00€
80	480-25 8.50€	480-40 9.00€	480-50 9.50€	580-25 26.00€	580-40 27.00€	580-50 28.00€
100	4100-25 9.00€	4100-40 9.50€	4100-50 10.00€	5100-25 27.00€	5100-40 28.00€	5100-50 29.00€

Prix au mètre. Vendu par 3 mètres. Prévoir multiple de 3.





"U" inox

"U" laqué blanc

Autres exemples de profilés possibles

SUSPENTES DE PLAFONDS - ACCESSOIRES DE POSE

SUSPENTE DE PLAFOND POUR PANNEAUX SANDWICHS

Boulon Ø10 mm
avec insert en acier
Réf. BIA10 4.90 €
(à l'unité)

Rondelle pour boulon
Réf. RPB10 0.50 €
(à l'unité)

Serre-câbles Ø 6 mm
Vendu par 4 mètres.
Prévoir multiple de 4.
Réf. SC6 5.50 € *(à l'unité)*

Câble en acier
galvanisé Ø6 mm
Réf. CAG6 6.00 € *(le mètre)*

Œil
+ tige réglable
jusqu'à 200 mm
Ø10 mm
Réf. OTR
15.00 €

- 4 serre-câbles
- 6,5 m de câble
- 1 bouchon
- 1 rondelle
- 1 œil+tige

Réf. OTRIO 78.00 €

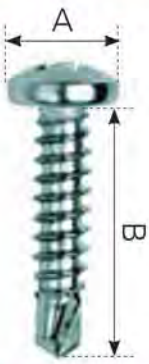
SYSTÈME DE FIXATION POUR PANNEAUX SANDWICHS

- Tige filetée en nylon Ø12 mm, longueur 230 mm
- Livré avec 2 rondelles et un écrou

Réf. TFN12 23.30 €

ACCESSOIRES DE POSE ALIMENTAIRE

Inox



Acier zingué

Vis en acier zingué ou inox.
Emprunte cruciforme

A = 4,2 mm - B = 16 mm
Réf. VI4213Z 13.60 € *(boîte de 1000) Zingué*
Réf. VI4213I 19.90 € *(boîte de 200) Inox*

A = 4,8 mm - B = 32 mm
Réf. VI4832Z 16.50 € *(boîte de 500) Zingué*
Réf. VI4832I 24.00 € *(boîte de 200) Inox*

A = 4,8 mm - B = 50 mm
Réf. VI4850Z 18.00 € *(boîte de 500) Zingué*
Réf. VI4850I 32.00 € *(boîte de 200) Inox*

A = 4,8 mm - B = 60 mm
Réf. VI4860Z 24.60 € *(boîte de 500) Zingué*

A = 4,8 mm - B = 80 mm
Réf. VI4880Z 29.00 € *(boîte de 500) Zingué*

Vis en acier zingué
tête blanche.
Emprunte carrée
A = 4,2 mm - B = 16 mm

Réf. VI4213B 46.00 € *(boîte de 500)*

Bouchon cache-vis blanc
RAL 9010

Pour vis Ø 4,2 mm
Réf. BCV42 42.00 €
(boîte de 300)

Pour vis Ø 4,8 mm
Réf. BCV48 48.00 €
(boîte de 300)

MOUSSES POLYURÉTHANE > Mono-composant/coupe-feu

Mousse Polyuréthane mono-composant

- Cartouche 750 ml
- Avec paille

Mousse polyuréthane prête à l'emploi, adhérente sur la plupart des supports.

Procure une très bonne isolation thermique et acoustique

Réf. MPU750 8.70 €

Coupe-feu
jusqu'à 6 h

CSTB
Laboratoire de résitance au feu

Mousse Polyuréthane coupe-feu et coupe-gaz

- Cartouche 750 ml
- Avec paille
- Résistante au feu jusqu'à 6 h

Mousse polyuréthane prête à l'emploi, adhérente sur la plupart des supports.

Procure une très bonne isolation thermique et acoustique

Réf. MPUCP 31.00 €

BANDES BUTYL/ALU POUR ÉTANCHEITÉ

Ruban mousse isolante adhésive
Largeur 50 mm - Ep. 3 mm - Longueur 9,20 m
Réf. BBAE 10.30 €

Ruban anti-condensation isolante adhésive
Largeur 50 mm - Ep. 3 mm - Longueur 8,50 m
Réf. BBAE 26.40 €

POMPE > pour cartouche de mastic

- Pour cartouche 310 ml

Utilisation facile et rapide pour un meilleur dosage de mastic.

Réf. PCM310 55.00 €

SILICONE MASTIC NEUTRE FONGICIDE > ACO 720

Type	*élastique*
Densité	*à 23° 1,34 g/cm³*
Consistance	*pâteuse*
Résistance à la T°	*- 50 °C à + 150 °C*
Formation de peau	*15 mn*
Résistance à la rupture	*600%*
Module à 100 %	*0,34 N/mm²*
Vulcanisation à 23°C	*1,5 mm/24 heures*
Dureté shore A	*22*
Résistance aux U.V.	*bonne*

ACO 720 est un silicone neutre moyen module, prêt à l'emploi, vulcanisant à température ambiante sous l'action de l'humidité de l'air. ACO 720 possède une très bonne résistance contre le vieillissement, les intempéries, les écarts de température, et ne contient pas de solvants. Le traitement fongicide renforcé type "MORTON" fait de l'ACO 720 le produit le plus adapté pour l'utilisation dans le domaine de la construction isolante. Locaux frigorifiques, fromageries, salaisons, salles blanches, laboratoires, chambres à atmosphère contrôlée...

NORMES

ACO 720 répond au normes suivantes :
Obturateur élastique vitrage : ISO 11600 -G -25 LM
Élastomère construction : ISO 11600 -F -25 LM
Alimentarité : PV essais IANESCO N° 1421
PV essais IANESCO N° 1420
suivant CFR 21 FDA

Cartouche 310 ml.
Silicone mastic blanc alimentaire
Réf. SN720B **5.50 €**

Cartouche 310 ml.
Silicone mastic transparent alimentaire
Réf. SN720T **5.20 €**

MASTIC COLLE POLYURÉTHANE > ACO 420

Type	*élastomère*
Poids spécifique	*1,21 g/ml*
Consistance	*pâteuse*
Module à 100 %	*0,30 MPa suivant ISO 8339*
Dureté Shore A	*30 suivant ISO 868*
Extrusion	*200g/mn environ (buse de 5 mm, sous 3,5 Bars)*
Résistance à la T°	*- 30 °C à + 80 °C*
Fluage	*nul, suivant ISO 7390*
Allongement à la rupture	*400 % suivant ISO 8339*
Résistance à la rupture	*1,5 MPa suivant ISO 37*
Reprise d'élasticité	*> 80 %, suivant ISO 7389*
Déformation constante max. admissible	*25 %*
Résistance aux UV	*bonne*
Temps de lissage	*15mn à 23°C et 50% H.R.*
Réticulation à coeur	*2 à 3 mm/24 h. à 23°C et 50% H.R.*
Sec au toucher	*1 h. à 23°C et 50% H.R.*

Mastic colle polyuréthane monocomposant, type élastomère moyen module, polymérisant au contact de l'humidité ambiante.
Excellente résistance au vieillissement.

APPLICATIONS

ACO 420 adhère sur surfaces propres et dégraissées. Le nettoyage du produit frais peut être effectué avec de l'acétone. Particulièrement adapté pour le collage sur la plupart des supports : alu, tôle, PVC, béton, brique, tuile...

NORMES

ACO 420 mastic silicone neutre répond au normes suivantes :
Élastomère construction : ISO 11600 -F -25 LM
Collage tuiles : Agrément CEBTP

Cartouche 310 ml.
Réf. SC420 5.90 €

MASTIC COLLE À TRÈS HAUTE PERFORMANCE MÉCANIQUE > ACOFIX

Base	*polymère*
Type	*élastomère*
Densité à 20°	*1,40*
Dureté Shore A	*57 suivant ISO 53505*
Résistance à la T°	*- 40° à + 100°*
Fluage	*nul suivant ISO 7390*
Extrait sec	*> 98%*
Allongement à la rupture	*> 400% suivant ISO 9046*
Résistance à la traction	*2,5 Mpa suivant ISO 37*
Formation de peau	*15 min. à 23° et 50% H.R.*
Temps de lissage	*10 min. à 23° et 50% H.R.*
Réticulation	*5 mm/24h à 23° et 50% H.R.*

Ce mastic-colle, issu de la maîtrise d'un nouveau polymère, trouve ses principales applications dans les collages souples de hautes résistances mécaniques destinés à l'industrie. Son adhérence exceptionnelle, inconnue à ce jour, sur des supports tels que : PP, PU, Polystyrène, PVC, Acrylo-vinylique, Pré-laqués, Inox, Zinc, et en général tous les supports usuels de la construction, en fait le remplaçant de la fixation mécanique. Adhère sur supports humides. Résistance naturelle à la moisissure. Ne contient ni silicone ni isocyanate. Chimiquement neutre et sans odeur. Ne tache pas les supports. Peut être recouvert de peinture en phase aqueuse.

Cartouche 290 ml. **Réf. MPMFIX 16.00 €**

MASTIC ACRYLIQUE DE JOINTEMENT > ACO 220

Joints de finition avant peinture entre sols, plafonds, plinthes, escaliers et murs ou cloisons.
Mise en œuvre aisée, bonne compatibilité avec les peintures. Forte élasticité durable.

Type	*Plasto-élastique Dispersion aqueuse*
Poids spécifique	*1.64 g/ml*
Dureté shore-A	*20 DIN 53505*
Extrait sec	*84 %*
Module à 100 %	*0.40 N/mm²(DIN 53504)*
Allongement à la rupture	*300% (ISO8339)*
Fluage	*< 2 mm % (ISO7390)*
Déformation constante	*12.5 %*
Résistance à la T°	*-20°C à + 75°C*
Résistance aux U.V	*Bonne*
T° d'application	*+ 5°C à + 40°C*
Temps de lissage	*5 mm (23°C et 50%HR)*

Cartouche 310 ml.
Réf. MAJ220 3.00 €

MASTIC SILICONE HAUTE T° > TECSIL HT

TECSIL HT 300 est un mastic élastomère un composant à base de silicone, vulcanisant à froid.

GÉNÉRALITÉS
- Réticulation rapide
- Excellente résistance au feu, chaleur, gaz chauds
- Résiste de –60 à + 300°C
- Facilité de mise en œuvre
- Permanence dans le temps des propriétés mécaniques

DOMAINES D'APPLICATION
- Joint entre éléments soumis à des températures élevées
- Joints de carters moteurs, pompes à eau...
- Joints d'étanchéité de fours
- Collage de matériaux soumis à des vibrations et à hautes températures

Densité	*1,10*
Module	*0,50 Mpa suivant ISO 37*
Dureté Shore A	*30*
Résistance à la T°	*-60°C à +300°C.*
Allongement à rupture	*> 380% ISO 37*
Résistance à la rupture	*0,9 N/mm² ISO 37*
Temps de lissage	*5 min. 23°C, 50% HR*
Réticulation	*2 mm/24H 23°C, 50% HR*

Cartouche rouge 310 ml.
-60 à +300 °C
Réf. MHT300R 13.00 €

Cartouche noir 310 ml.
-60 à +1200 °C
Réf. MHT300N 13.00 €

Toutes les fiches techniques concernant la pose (application, recommandations particulières, sont disponibles sur simple demande)

PLAQUES PVC ALIMENTAIRE POUR MURS ET PLAFONDS

**Ces plaques sont destinées à la création ou à la rénovation de tout support mural.
Elles sont très utilisées pour la remise à niveau des normes d'Hygiènes alimentaires (HACCP)**

- Certificat alimentaire sur simple demande
- Facilité de pose : coupe facile, faible poids
- Surface lisse, la saleté ne s'accroche pas
- Produits étanches et donc lavable à grandes eaux
- Résitantes aux agents chimiques et corrosifs (sauf acétone)
- Classement au feu M1, difficilement inflammable
- Très belle finition grâce aux accessoires (p. 73)

Couleur blanc brillant (satiné sur demande)
Livré avec film de protection

PLAQUES EN PVC MASSIF RIGIDE > 2 mm

Résistant aux chocs, idéal pour parois plane avec peu de défauts. Densité : 1,50

Epaisseur	Format *(mm)*	Réf.	Prix HT
2 mm	2000 x 1000 soit 2 m²	PR2200	50.00 €
2 mm	3000 x 1500 soit 4.5 m²	PR2300	96.00 €

PLAQUES EN PVC CO-EXTRUDÉ RIGIDE > 10 mm

Très résistant aux chocs, résultat proche d'une plaque de plâtre. Ame en PVC expansé, avec parement massif. S'adapte aux défauts de vos supports.

Epaisseur	Format *(mm)*	Réf.	Prix HT
10 mm	2000 x 1000 soit 2 m²	PR10200	82.00 €
10 mm	2440 x 1220 soit 2.98 m²	PR10244	118.00 €
10 mm	3050 x 1220 soit 3.72 m²	PR10300	145.00 €

MASSIF RIGIDE BRILLANT ← PLAQUES EN PVC MULTICOLORE → EXPANSÉ RIGIDE SATINÉ

> 2000 x 1000 x ep. 2 mm (soit 2 m²)
Réf. PR212MR **76.00 €** *(rouge)*
Réf. PR212MJ **76.00 €** *(jaune)*
Réf. PR212MB **76.00 €** *(bleu)*
Réf. PR212MV **76.00 €** *(vert)*
Réf. PR212MN **76.00 €** *(noir)*

Autres dimensions/épaisseurs disponibles sur demande

> 3050 x 1560 x ep. 3 mm (soit 4,75 m²)
Réf. PR153ER **73.00 €** *(rouge)*
Réf. PR153EJ **73.00 €** *(jaune)*
Réf. PR153EB **73.00 €** *(bleu)*
Réf. PR153EV **73.00 €** *(vert)*
Réf. PR153EN **73.00 €** *(noir)*

Autres dimensions/épaisseurs disponibles sur demande

PLAQUES PVC GRANDE TRANSPARENCE

> 2000 x 1000 x ep. 2 mm (soit 2 m²)
Réf. PRT2000 **Nous consulter**
> 3000 x 1500 x ep. 5 mm (soit 4,5 m²)
Réf. PRT3000 **Nous consulter**

PLAQUES POLYCARBONATE

Polycarbonate alvéolaire
Polycarbonate plein

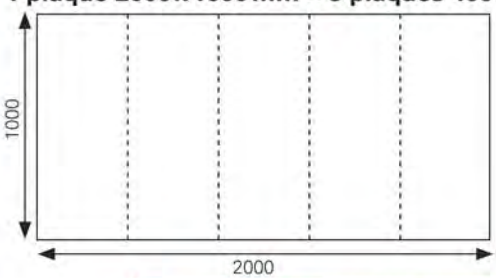
Toutes dimensions et épaisseurs disponibles sur demande au meilleur prix

COUPE SUR MESURE

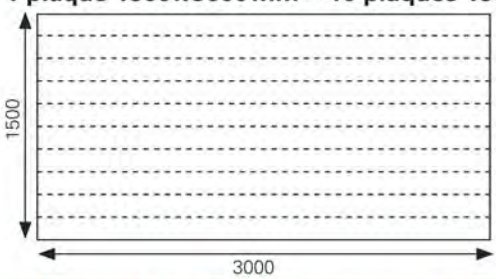
Nouveau ! **Plaque coupée ou découpée à la demande sur mesure**

Exemple de coupe :

1 plaque 2000 x 1000 mm = 5 plaques 400 x 1000 mm



1 plaque 1500 x 3000 mm = 10 plaques 150 x 3000 mm



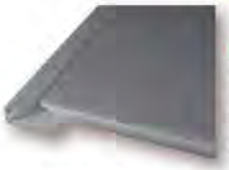
28.00 € - Prix unique par plaque ! Réalisez autant de découpe que vous le souhaitez !

ACCESSOIRES DE FINITION

Profilés de jonction *(mâle + femelle)*
Permet la jonction entre deux plaques donnant une finition parfaite sans avoir besoin du joint mastic.

Pour plaques de 2 mm
Vendu par 3 mètres. Prévoir multiple de 3.
Réf. PRPJ2 4.10 € *(le mètre)*

Pour plaques de 10 mm
Vendu par 3 mètres. Prévoir multiple de 3.
Réf. PRPJ3 7.30 € *(le mètre)*



Chants de plaque
Permet une finition parfaite notamment en cas de coup sur le chant de la plaque.

Pour plaques de 2 mm
Vendu par 3 mètres. Prévoir multiple de 3.
Réf. PCCP2 6.50 € *(le mètre)*

Pour plaques de 10 mm
Vendu par 3 mètres. Prévoir multiple de 3.
Réf. PCCP10 7.30 € *(le mètre)*

ACCESSOIRES DE POSE ALIMENTAIRE

Rivet PVC En nylon (spécial alimentaire) composé de clou et cheville. Ø 6 mm, longueur 25 mm. Arrachement 65 kg.
Réf. RPVC25 0.40 €

Vis blanche alimentaire spécial plaque de recouvrement
Vis fraisée entièrement blanche cruciforme 4,2 x 23.
Vendu par 250. Prévoir multiple de 250.
Réf. VFEB25 29.50 € *(prix pour 250)*

Silicone colle polyuréthane 310 ml *(voir p. 71)*
Réf. SC420 5.90 €

Silicone mastic neutre 310 ml *(voir p. 71)*
Réf. SN720 5.50 €

PEINTURES ALIMENTAIRES POUR SOLS, MURS ET PLAFONDS

POUR PIÈCES À T° POSITIVE

> Murs et plafonds

Consommation : 0,10 l/m² par couche

Laque glycérophtalique brillante de grande tenue utilisée pour la décoration des locaux à usage alimentaire tels que cuisines de collectivités, réfectoires, salle de restaurants, cantines scolaires, laboratoire de transformation de l'industrie AGRO ALIMENTAIRE,...
Notre peinture est lessivable, possède un haut brillant, une excellente dureté et un bon pouvoir opacifiant.

PV ALIMENTARITÉ n° 1926

Réf. PEMPP 199.00 € *(pot de 5 kg)*

> Sol

Consommation : 2 à 4 m²/kg par couche

Peinture époxydique, 2 composants, diluable à l'eau.

PV ALIMENTARITÉ N° 6120

Réf. PESP 283.00 € *(pot de 5 kg)*

POUR PIÈCES À T° NÉGATIVE

> Sols, murs et plafonds

Consommation : 0,5 à 1 kg/m² par couche

Revêtement acrylique aqueux souple, utilisé pour la protection et la décoration de locaux à usage alimentaire tels que : réfectoires, cuisine de collectivités, laboratoires de l'industrie agro-alimentaire, salles de traite, fromageries, chambres froides.
Notre peinture alimentaire est lessivable, parfaitement imperméable, souple jusqu'à -20°C

PV ALIMENTARITÉ N° 1597

Réf. PESMPN 569.00 € *(pot de 20 kg)*

Couleur : blanc Spécial alimentaire

DALLES DE FAUX-PLAFONDS

Prix dégressif suivant quantité

- Formats adaptés aux trames de faux-plafonds
- Installation facile : produit léger
- Produit durable et finition impeccable
- Classement au feu M1

Blanc satiné - Lavable - Isolant

> 595 x 595 x 5 mm - **Réf. DFP595 12.10 €**

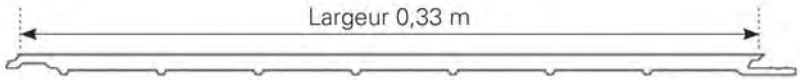
> 1195 x 595 x 5 mm - **Réf. DFP1195 24.20 €**

LAMBRIS PVC PLEIN : REVÊTEMENT POUR MURS ET PLAFONDS

- Surface lisse et brillante (parfaite pour le nettoyage)
- Blanc RAL 9010
- Simplicité de pose : le lambris de 33 cm de large vous permet de remettre aux normes vos locaux alimentaires sans en interrompre l'activité.
  Produit facilement manipulable, faible poids
- Fixation mécanique cachée grâce aux joints mâle-femelle : pas de colle, pas d'odeur !
- Idéal pour le doublage de vos murs. Son âme en PVC plein assure une résistance aux chocs
  En cas de fort choc, la lame n'est pas transpercée
- Classement de résistance au feu M1.

Idéal pour l'alimentaire !
Répond aux normes HACCP

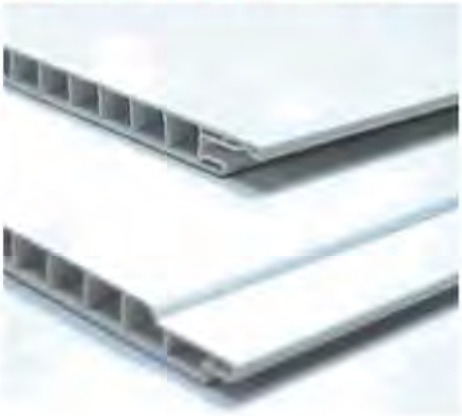
LAMBRIS POUR MURS

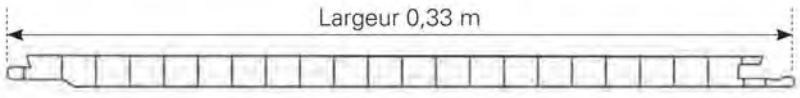


Epaisseur totale 10 mm

> *333 x 2600 mm (soit 0,87 m²)* **Réf. LAM2600 46.00 €**
> *333 x 3000 mm (soit 0,99 m²)* **Réf. LAM3000 52.00 €**
> *333 x 3500 mm (soit 1,15 m²)* **Réf. LAM3500 58.00 €**
> *333 x 4000 mm (soit 1,32 m²)* **Réf. LAM4000 67.00 €**

LAMBRIS POUR PLAFONDS

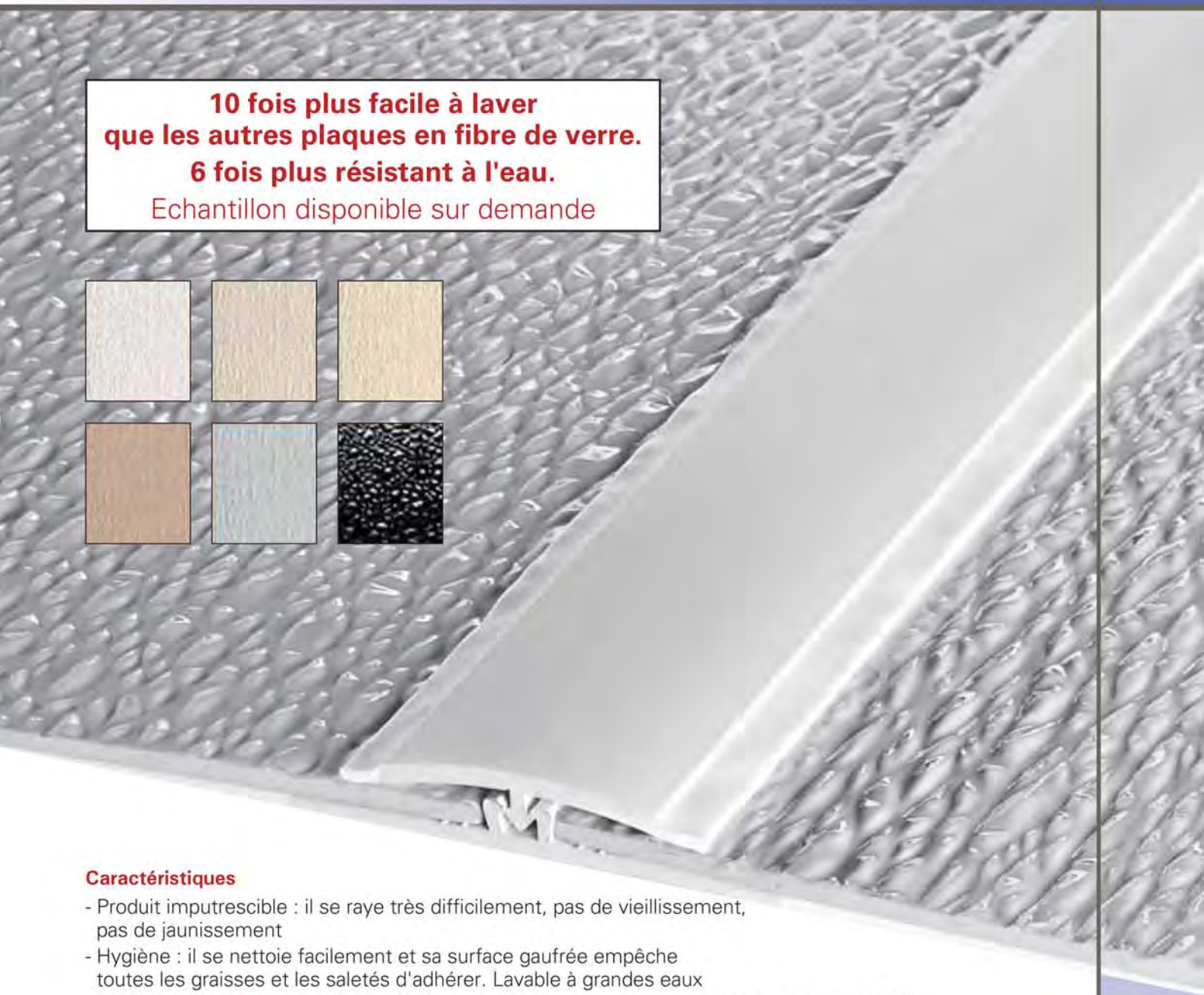




Epaisseur totale 10 mm

> *333 x 3000 mm (soit 0,99 m²)*
Réf. LAP3000 42.00 €

10 fois plus facile à laver
que les autres plaques en fibre de verre.
6 fois plus résistant à l'eau.
Echantillon disponible sur demande



Caractéristiques

- Produit imputrescible : il se raye très difficilement, pas de vieillissement, pas de jaunissement
- Hygiène : il se nettoie facilement et sa surface gaufrée empêche toutes les graisses et les saletés d'adhérer. Lavable à grandes eaux
- Facilité d'installation : installation facile et rapide. Nombreux accessoires de pose disponibles.

Dimensions disponibles

> *1200x2500xep. 2,3mm* **Réf. PLP25 189.00€**
> *1200x2800xep. 2,3mm* **Réf. PLP28 212.00€**
> *1200x3000xep. 2,3mm* **Réf. PLP30 229.00€**

TÔLES INOX ALIMENTAIRE

Tôle en inox lisse 304L, qualité alimentaire.
Idéal pour la rénovation et la protection de vos locaux.
Epaisseur 1,5mm

> *1000x2000mm*
Réf. PILI100 198.00€ *(la plaque)*

> *1250x2500mm*
Réf. PILI125 280.00€ *(la plaque)*

Livré avec film de protection

Neutragel S.A.V. est en mesure de vous fournir toutes les tôles sur mesure et au meilleur prix !

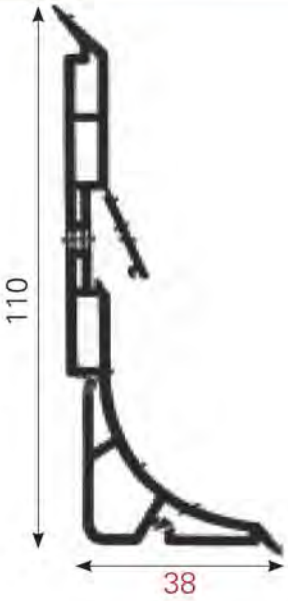
PLINTHES PVC 110 MM - SEMI-RIGIDE 100 MM

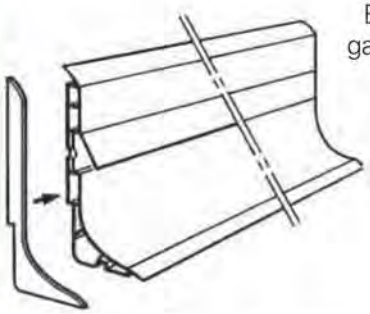
PLINTHE PVC AVEC CACHE-VIS > H110 mm

Plinthe hauteur 110 mm blanche RAL 9010 ou noire RAL 9005

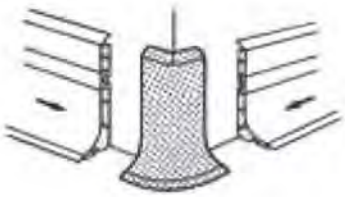
- La plinthe en PVC vous permet d'arrondir vos angles pour faciliter le nettoyage de vos locaux alimentaires
- Gorge complémentaire pour étanchéité renforcée
- Idéal dans le milieu de l'agro-alimentaire

Vendu par 2,40 mètres. Prévoir multiple de 2,4.
Réf. P100B 8.30 € *(le mètre) Blanche*
Réf. P100N 8.30 € *(le mètre) Noire*

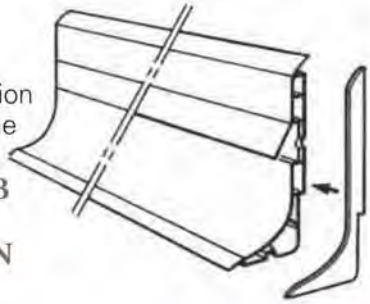




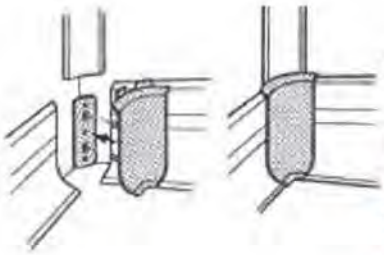
Embout de finition gauche pour plinthe de 100 mm
Réf. P100EGB
1.70 € *Blanc*
Réf. P100EGN
1.70 € *Noir*



Angle externe 2 directions pour plinthe 100 mm.
Réf. P1002DB
4.00 € *Blanc*
Réf. P1002DN
4.00 € *Noir*

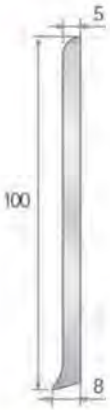


Embout de finition droit pour plinthe de 100 mm
Réf. P100EDB
1.70 € *Blanc*
Réf. P100EDN
1.70 € *Noir*



Angle interne 3 directions pour plinthe 100 mm
Fixation par clipsage
Réf. P1003DB
3.40 € *Blanc*
Réf. P1003DN
3.40 € *Noir*

PLINTHE PVC SEMI-RIGIDE > H100 mm



Elles répondent au besoin de plinthe ne présentant pas de cavité en cas d'impact. Plus résistantes, elles assurent la continuité en cas de choc.

- Mise en œuvre très rapide par simple collage ou fixation mécanique
- Hauteur 100 mm
- Epaisseur 5 mm

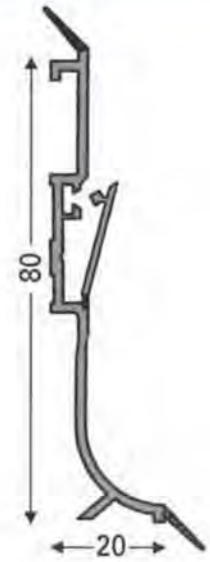
Vendu par 3 mètres. Prévoir multiple de 3.
Réf. PSR100B 11.20 € *(le mètre) Blanche*
Réf. PSR100N 11.20 € *(le mètre) Noire*
Réf. PSR100G 11.20 € *(le mètre) Grise*

ACCESSOIRES DE POSE ALIMENTAIRE

Silicone colle polyuréthane 310 ml *(voir p. 71)*
Réf. SC420 5.90 €

Silicone mastic neutre 310 ml *(voir p. 71)*
Réf. SN720 5.50 €

PLINTHE PVC AVEC CACHE-VIS > H80mm

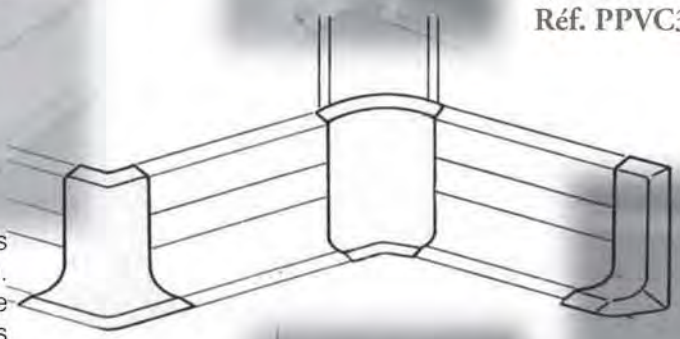


Plinthe hauteur 80 mm blanche RAL 9010
- La plinthe en PVC vous permet d'arrondir vos angles pour faciliter le nettoyage de vos locaux
- L'ouverture du cache-vis vers le bas facilite la tâche du poseur

Vendu par 3 mètres. Prévoir multiple de 3.
Réf. PPVC80B 5.90 € *(le mètre)*

Plinthe disponible également en noir, gris clair, rouge, bleu. Nous consulter.

Angle interne 3 directions pour plinthe 80 mm. Emplacement pour vissage avec bouchons cache-vis fournis.
Réf. PPVC3D 3.00 €

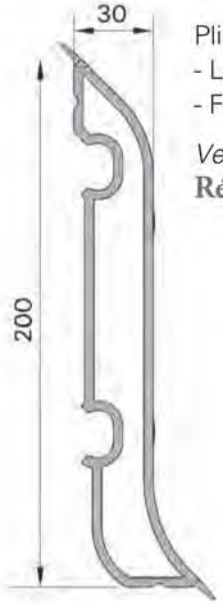


Angle externe 2 directions pour plinthe 80 mm. Emplacement pour vissage avec bouchons cache-vis fournis.
Réf. PPVC2D 3.00 €

Embout gauche pour plinthe 80 mm
Réf. PPVCEG 2.40 €

Embout droit pour plinthe 80 mm
Réf. PPVCED 2.40 €

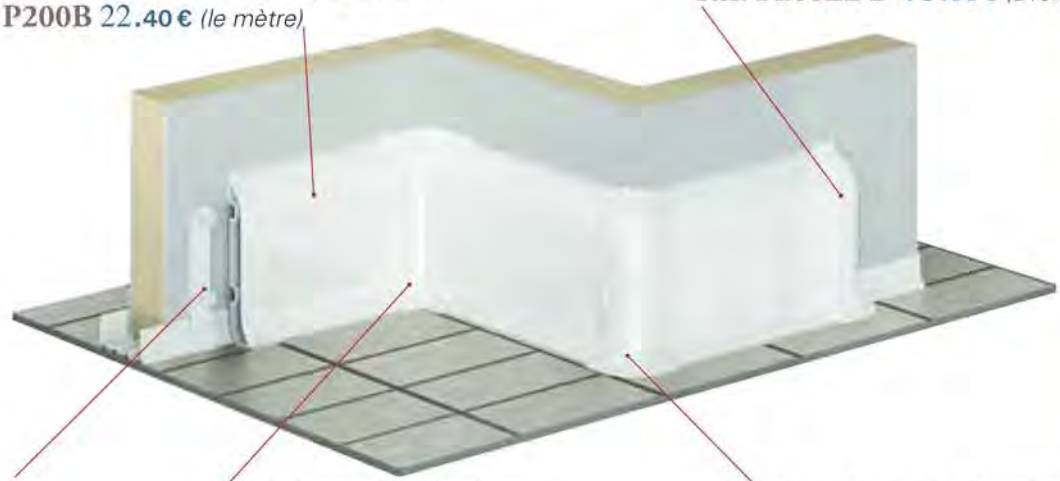
PLINTHE PVC AVEC CACHE-VIS > H200 mm



Plinthe hauteur 200 mm blanche RAL 9010
- La plinthe en PVC vous apporte une meilleure protection
- Fixation simple par clipsation

Vendu par 3 mètres. Prévoir multiple de 3.
Réf. P200B 22.40 € *(le mètre)*

Embout pour plinthe 200 mm. Pré-percé pour fixation.
Réf. P200EGB 19.80 € *(Gauche)*
Réf. P200EDB 19.80 € *(Droite)*

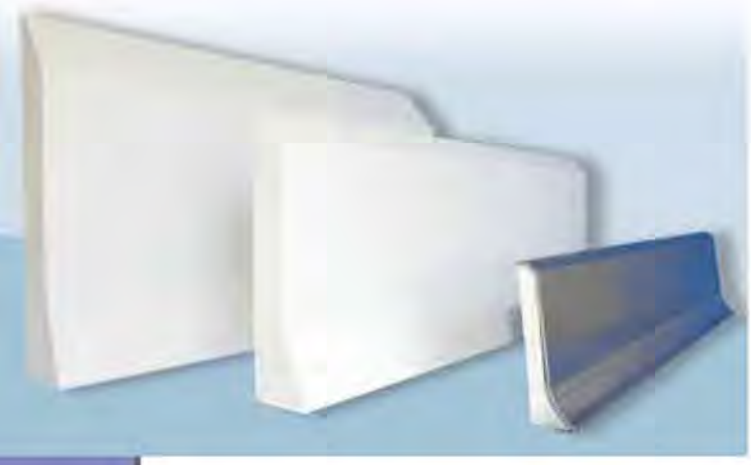


Clips pour fixation pour plinthe 200 mm. A mettre tous les 400 mm
Réf. P200CF 2.90 €

Angle interne 3 directions pour plinthe 200 mm. Pré-percé pour fixation.
Réf. P2003DB 23.50 €

Angle interne 2 directions pour plinthe 200 mm. Pré-percé pour fixation.
Réf. P2002DB 23.50 €

PLINTHES ET BANQUETTES DE PROTECTION MURALE



- Montage simple, rapide et solide
- Haute résistance aux appareils mécaniques et chimiques
- Facile à entretenir, imperméable, lavable à grandes eaux
- Conforme aux HACCP (méthode d'hygiène)
- Facilement réparable grâce au kit de réparation (voir p. 79)
- Disponible dans tous les rals de couleurs (sauf OP10)

Composition des plinthes et banquettes :

OP 10 : Mélange de sable de quartz et de polyester

OP 16-20-30 - OPSMALL - IP : 30/40/50

Granulé de Quartz et de sable de Quartz et de Polyester modifié recouvert d'un gel Coat.

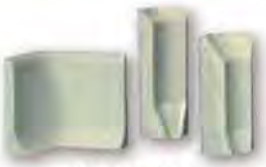
Spécificités :

Dessus chanfreiné à 45° vers paroi et talon arrondi en bas pour raccordement au sol.

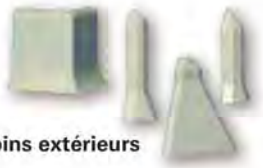
Disponible avec talon ou avec une réservation pour remontée de résine.

Joint de silicone
Meilleure évacuation d'eau
Surface lisse en polyester armé résistant aux raies
Masse quartz-polyester, résistante aux chocs mécaniques
Arrondis paroi-sol selon normes CE
Collage avec colle étanche sur sols et parois
Joint de silicone
Possibilité d'encrage au sol

ACCESSOIRES DE FINITION



Coins intérieurs



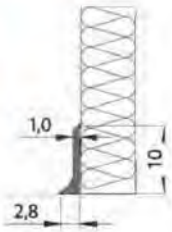
Coins extérieurs

Pièces de finition de porte gauche/droite

OP30 small pour l'arrière de porte coulissante

NIVEAU DE PROTECTION 1

Plinthe disponible en INOX



OP10

Longueur ..... 100 cm

Angle intérieur 10/10 cm / Angle extérieur 10/10 cm

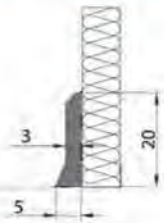
NIVEAU DE PROTECTION 2 : PROTÈGE VOS PAROIS CONTRE LES CHARIOTS

OP16

Longueur ..... 100 cm

Angle intérieur 2x50 cm / Angle extérieur 0/10 cm

Finition droite 50 cm / Finition gauche 50 cm



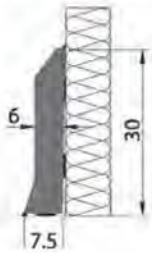
OP20 avec pied

Longueur ..... 100 cm

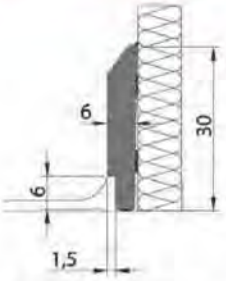
Angle intérieur 6.5/6.5 cm / Angle extérieur 0/6 cm

Finition droite 50 cm / Finition gauche 50 cm

NIVEAU DE PROTECTION 3 : PROTÈGE VOS PAROIS CONTRE LES TRANSPALETTES

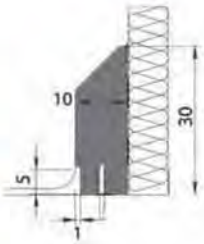


OP30 avec pied
Longueur ..... 150 cm
Angle intérieur ... 4.5/4.5 cm / Angle extérieur ... 0/8 cm
Finition droite ... 50 cm / Finition gauche ... 50 cm

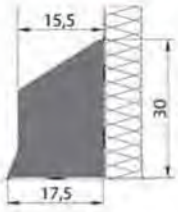


OP30 avec réserve
Longueur ..... 150 cm
Angle intérieur ... 11.5/11.5 cm / Angle extérieur ... 0/6 cm
Finition droite ... 50 cm / Finition gauche ... 50 cm

NIVEAU DE PROTECTION 4 : PROTÈGE VOS PAROIS CONTRE LES CHARIOTS ÉLÉVATEURS



IP 30-40-50 avec encastré de résine
Longueur ..... 150 cm
Angle intérieur ... 2x50 cm / Angle extérieur ... 2x50 cm
Finition droite ... 50 cm / Finition gauche ... 50 cm



HP avec pied
Longueur ..... 150 cm
Angle intérieur ... 2x50 cm / Angle extérieur ... 2x50 cm
Finition droite ... 50 cm / Finition gauche ... 50 cm

ACCESSOIRES POUR PLINTHES ET BANQUETTES DE PROTECTION

Kit de réparation
pour plinthes et banquettes
Réf. BKRP
64.60 €

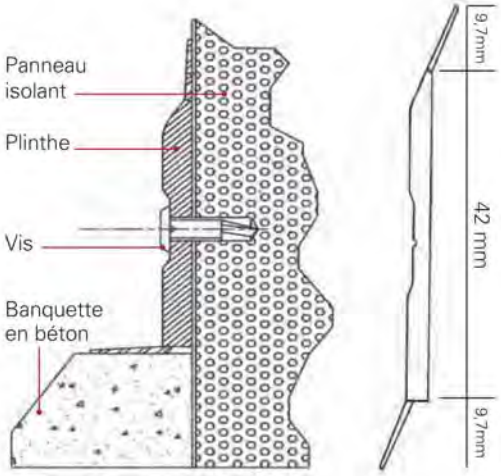
Stylo retouche
pour plinthes et banquettes
Réf. BSRP
17.00 €

Nettoyant
spécial plinthes et banquettes
Réf. BNPP
17.70 €

Nettoyant *spécial plinthes et banquettes* ***en INOX***
Réf. BNIPP
10.60 €

Polir
les plinthes et banquettes
Réf. BPPP
36.50 €

PLINTHE PVC POUR BANQUETTE BÉTON



- La plinthe en PVC pour banquette béton évite l'infiltration d'eau (notamment en cas de lavage) entre les panneaux isothermes et la banquette béton
- Prolonge la durée de vie du panneau isotherme

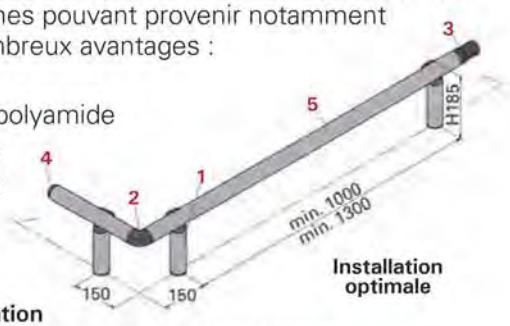
Vendu par 3 mètres.
Prévoir multiple de 3.
Réf. PPVCBB 9.50 € *(le mètre)*

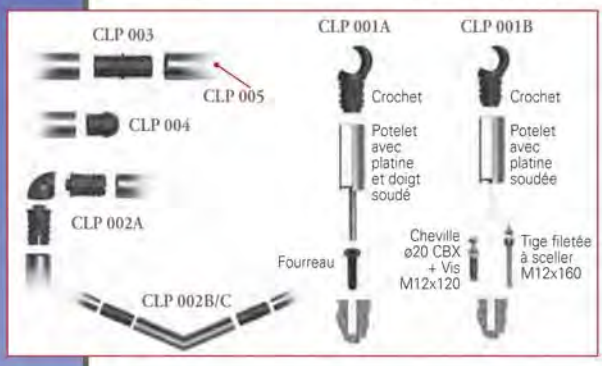
PROTECTIONS INOX POUR MEUBLES FRIGORIFIQUES

SYSTÈME CLIPLINE — Profil pare-choc en acier inoxydable

Le concept clipline a été étudié pour protéger au maximum vos meubles et vitrines réfrigérées ainsi que tous les éléments de chambres froides et grandes cuisines pouvant provenir notamment des transpalettes, chariots... Il possède de nombreux avantages :

- Montage facile et rapide
- Matériaux "spécial hygiène" acier inoxydable, polyamide
- Ensemble sans fixation apparente, ni soudure
- Démontable, modifiable, réparable facilement





Réf	Prix	N°	Désignation
CLP001A	95.00€	1a	Pied complet H185mm amovible, fixation comprise
CLP001B	84.50€	1b	Pied complet H185mm fixé dans le sol, fixation comprise
CLP002A	63.20€	2a	Pièce d'angle 90° complète
CLP002B	147.40€	2b	Pièce d'angle 135° complète
CLP002C	147.40€	2c	Pièce d'angle 157.5° complète
CLP003	11.30€	3	Manchon de raccordement
CLP004	8.30€	4	Bouchon
CLP005	63.60€	5	Tube inox 18/10 poli. Ø48.3x2 mm (vendu au mètre)

ANGLES DE PROTECTION

EN FORME DE DEMI-LUNE

3 points de fixation (comprises) au dos

H350xL200xP100mm
Réf. PMAP35
115.40€

H500xL200xP100 mm
Réf. PMAP50
182.50€

EN FORME DE SABOT

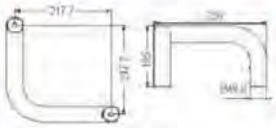
3 points de fixation (comprises) au dos

H380xL195xP83mm
Réf. PMAP38
107.60€

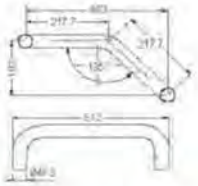
H590xL195xP83mm
Réf. PMAP59
130.70€

ARCS DE PROTECTION

SYMÉTRIQUES

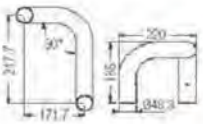


90°
H185xL320xP320mm
Réf. PMAPS90
250.80€

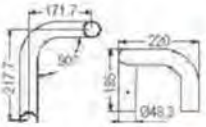


135°
H185xL512xP240mm
Réf. PMAPS135
270.80€

ASYMÉTRIQUES



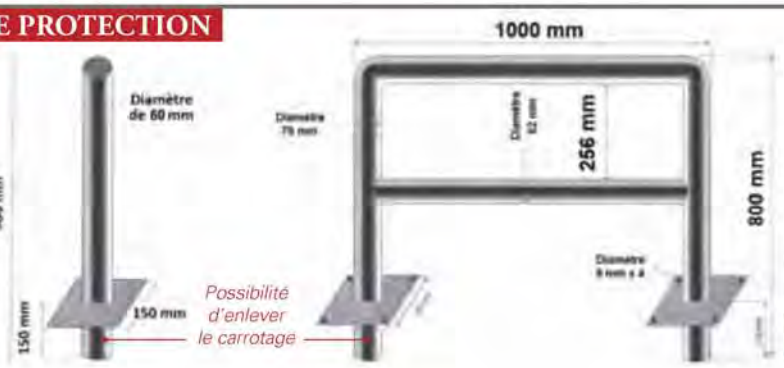
90° Droit
H185xL320xP220mm
Réf. PMAPA90D
294.80€



90° Gauche
H185xL320xP220mm
Réf. PMAPA90G
294.80€

POTEAU ET BARRIÈRE DE PROTECTION

- Prêt à poser
- Protection très robuste
- Inox 304
- Avec ou sans carrotage

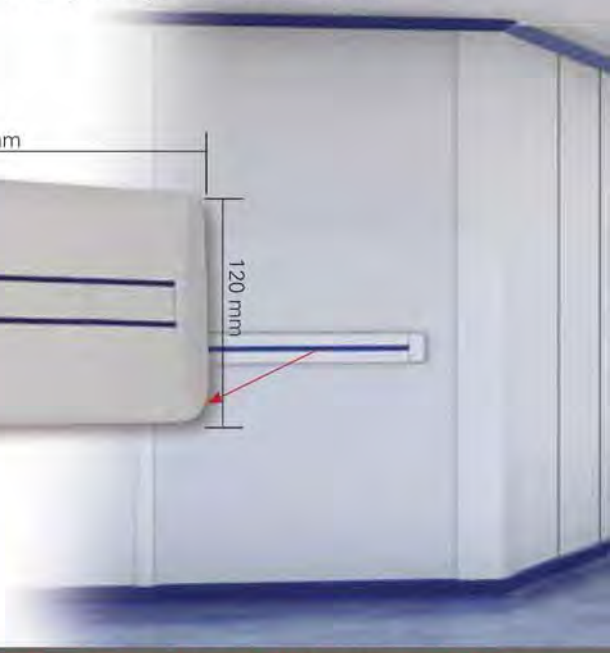


Poteau
H 500 mm
Réf. PPI500
196.70€

Barrière
H 800 mm
Réf. BAI800
458.00€

LISSE DE PROTECTION > Pare-choc PVC rigide 120 mm

- Permet de protéger efficacement vos portes et panneaux isothermes afin de prolonger leur durée de vie.
- Facilité de pose : fixation murale, occultée par le profilé "cache-vis" qui se clipse dans l'embase.
- Embout réversible droite/gauche en élastomère.

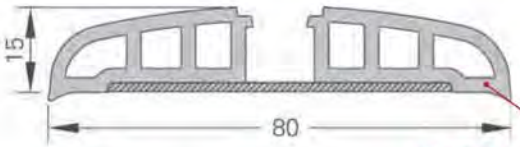


Lisse de protection blanche RAL 9010 - 120 mm
Vendu par 3 mètres. Prévoir multiple de 3.
Réf. LP12018 12.00 € *(le mètre)*

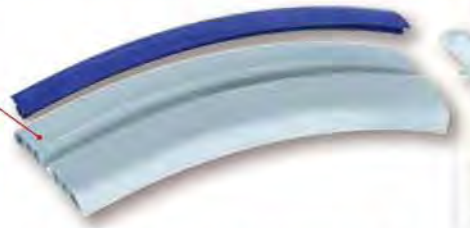
Liserés cache-vis
Vendu par 3 mètres. Prévoir multiple de 3.
Blanc **Réf. LCV120BA 2.50 €** *(le mètre)*
Rouge **Réf. LCV120R 2.50 €** *(le mètre)*
Bleu **Réf. LCV120BE 2.50 €** *(le mètre)*
Vert **Réf. LCV120V 2.50 €** *(le mètre)*

Embout de protection reversible blanc RAL 9010
Réf. LPES120 3.50 €

LISSE DE PROTECTION > Pare-choc PVC souple 80 mm



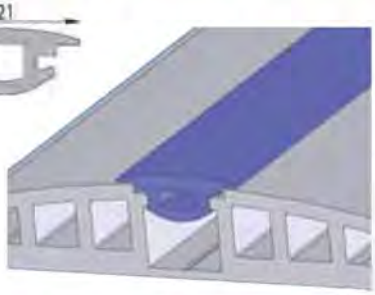
Produit souple, *idéal pour les entourages de poteaux*



Lisse de protection grise RAL 9006 - 80 mm
Vendu par 4 mètres.
Prévoir multiple de 4.
Réf. LP8015 17.30 € *(le mètre)*

ÉGALEMENT DISPONIBLE EN VERSION ADHÉSIVE

Liseré cache-vis
Vendu par 4 mètres.
Prévoir multiple de 4.
Gris **Réf. LCV80G 4.90 €** *(le mètre)*
Blanc **Réf. LCV80BA 4.90 €** *(le mètre)*
Bleu **Réf. LCV80BE 4.90 €** *(le mètre)*



Embout de protection reversible gris RAL 9006
Réf. LPES80 5.30 €

LISSE DE PROTECTION > Polyethylène toutes hauteurs

Angle extérieur
> Hauteur 100 mm - blanc
Réf. LPP100AE 15.60 €
> Hauteur 200 mm - blanc
Réf. LPP200AE 31.20 €
> Hauteur 300 mm - blanc
Réf. LPP300AE 48.10 €

Angle intérieur
> Hauteur 100 mm - blanc
Réf. LPP100Ai 15.60 €
> Hauteur 200 mm - blanc
Réf. LPP200Ai 31.20 €
> Hauteur 300 mm - blanc
Réf. LPP300Ai 48.10 €

Toutes couleurs disponibles

Lisse de protection polyethylène, qualité alimentaire **HD500**, épaisseur 15 mm (autres épaisseurs possibles)
Vendu par 2 mètres.
Prévoir multiple de 2.
> Hauteur 100 mm - blanc
Réf. LPP100B 26.40 € *(le mètre)*
> Hauteur 200 mm - blanc
Réf. LPP200B 44.90 € *(le mètre)*
> Hauteur 300 mm - blanc
Réf. LPP300B 65.90 € *(le mètre)*

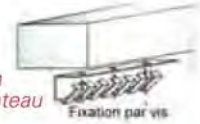
Capuchon cache-vis fournis

RIDEAUX À LANIÈRES INOX PRÊT À POSER OU À CRÉER

RIDEAUX À LANIÈRES COMPLETS INOX

- Prêts à poser - Très résistants
- Très esthétiques - Inoxydables
- Lanières détachables et changeables une à une

Les côtes indiquées dans le tableau sont les côtes de passage. Il suffit de nous préciser à la commande si vous souhaitez le poser sous linteau ou en applique (en applique : 10 cm de plus en hauteur et en largeur).



Fixation sous linteau

Fixation en applique

Réalisation de rideaux à lanières sur mesure !

Hauteur / Largeur	Rideaux à lanières inox pour température positive — lanière PVC standard largeur 200 mm - épaisseur 2 mm							Rideaux à lanières inox pour température négative — lanière PVC standard largeur 200 mm - épaisseur 2 mm						
	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700	2100	2200	2300	2400	2500	2600	2700
800	P821i 281.00€	P822i 285.50€	P823i 290.00€	P824i 295.00€	P825i 300.50€	P826i 305.50€	P827i 310.50€	N821i 329.00€	N822i 334.50€	N823i 340.00€	N824i 346.00€	N825i 352.00€	N826i 358.00€	N827i 364.00€
900	P921i 292.50€	P922i 297.50€	P923i 302.50€	P924i 308.00€	P925i 313.50€	P926i 318.50€	P927i 323.50€	N921i 343.50€	N922i 349.00€	N923i 355.00€	N924i 361.00€	N925i 367.50€	N926i 373.70€	N927i 380.00€
1000	P1021i 304.00€	P1022i 309.00€	P1023i 314.50€	P1024i 320.00€	P1025i 325.00€	P1026i 330.50€	P1027i 336.00€	N1021i 357.00€	N1022i 363.00€	N1023i 369.00€	N1024i 375.50€	N1025i 382.00€	N1026i 388.00€	N1027i 395.00€
1200	P1221i 338.00€	P1222i 343.50€	P1223i 349.50€	P1224i 355.50€	P1225i 361.50€	P1226i 368.00€	P1227i 374.00€	N1221i 397.00€	N1222i 404.00€	N1223i 410.50€	N1224i 417.50€	N1225i 424.50€	N1226i 432.00€	N1227i 439.00€
1400	P1421i 393.50€	P1422i 400.00€	P1423i 407.00€	P1424i 414.00€	P1425i 421.00€	P1426i 428.00€	P1427i 435.00€	N1421i 462.00€	N1422i 469.50€	N1423i 477.50€	N1424i 485.50€	N1425i 494.00€	N1426i 502.00€	N1427i 510.50€
1600	P1621i 419.00€	P1622i 426.00€	P1623i 433.00€	P1624i 440.50€	P1625i 448.00€	P1626i 456.00€	P1627i 463.50€	N1621i 492.00€	N1622i 500.50€	N1623i 509.00€	N1624i 517.00€	N1625i 526.00€	N1626i 535.00€	N1627i 544.50€
1800	P1821i 452.00€	P1822i 459.00€	P1823i 467.50€	P1824i 475.50€	P1825i 483.50€	P1826i 491.00€	P1827i 500.00€	N1821i 531.00€	N1822i 540.00€	N1823i 549.00€	N1824i 558.50€	N1825i 568.00€	N1826i 577.50€	N1827i 587.50€
2000	P2021i 509.00€	P2022i 516.50€	P2023i 525.50€	P2024i 534.50€	P2025i 543.00€	P2026i 553.00€	P2027i 562.00€	N2021i 596.00€	N2022i 506.00€	N2023i 616.05€	N2024i 627.00€	N2025i 637.00€	N2026i 648.00€	N2027i 659.00€
2200	P2221i 535.00€	P2222i 543.50€	P2223i 552.50€	P2224i 562.00€	P2225i 571.50€	P2226i 581.50€	P2227i 591.00€	N2221i 624.00€	N2222i 636.50€	N2223i 647.50€	N2224i 658.00€	N2225i 669.00€	N2226i 680.50€	N2227i 692.00€
2500	P2521i 558.00€	P2522i 568.00€	P2523i 578.00€	P2524i 588.00€	P2525i 598.500€	P2526i 608.50€	P2527i 619.00€	N2521i 648.00€	N2522i 659.00€	N2523i 670.00€	N2524i 681.50€	N2525i 693.00€	N2526i 705.00€	N2527i 717.00€

Recouvrement ± 40% (80% = +20% du prix)

CRÉEZ VOTRE RIDEAU À LANIÈRES VOUS-MÊME !

Méthode de calcul

Exemple : pour un rideau avec lanières de 200 mm, recouvrement de 50 mm/lanière soit 200 - 50 = 150 mm (environ 40%).

Hauteur 2500 mm
Largeur 2000 mm

POSE SOUS LINTEAU

$\frac{2000}{150}$ = 13.33 x 2,5 m = 33,33 m

soit 35 m de lanière

POSE EN APPLIQUE

$\frac{2300^*}{150}$ = 15.33 x 2,6 m* = 39.86 m

soit 42 m de lanière

**En applique : 10 cm de plus en hauteur et en largeur*

Quantité à prévoir pour un recouvrement d'environ 40%

	Nombre de plaque et contre-plaque pour 1 mètre	Nombre de rivets pour 1 mètre	Nombre de plaque et contre-plaque pour 2500 mm *(idem exemple)*	Nombre de rivets pour 2500 mm *(idem exemple)*
Lanière PVC 200 mm	7	21 (7x3) *(3 rivets/plaque)*	18 (7x2,5)	54 (21x2,5)
Lanière PVC 300 mm	5	20 (5x4) *(4 rivets/plaque)*	13 (5x2,5)	50 (20x2,5)
Lanière PVC 400 mm	3	15 (3x5) *(5 rivets/plaque)*	8 (3x2,5)	40 (15x2,5)

LANIÈRES PVC À L'UNITÉ

Lanière seule, fixée sur l'attache, prêt à poser, permettant de changer uniquement la lanière abîmée.

Lanière standard ou grand froid

Largeur 200 ou 300 mm
Epaisseur 2 ou 3 mm
Hauteur à définir à la commande
Rivetée inox sur attache inox prête à poser

Réf. PFLP200 Nous consulter

SUPPORT INOX SEUL

Support INOX seul
Réf. RLSI1 61.00€ *(984 mm)*
Réf. RLSI2 107.00€ *(1968 mm)*
Réf. RLSI3 Nous consulter *(sur mesure)*

Plaque et contre plaque INOX
> Pour lanière de 200 mm
Réf. RLPC2 8.30€
> Pour lanière de 300 mm
Réf. RLPC3 10.60€
> Pour lanière de 400 mm
Réf. RLPC4 12.30€

Rivet inox (spécial alimentaire) tête plate - 4.8 x 18 mm
Réf. RLRI 0.30€

RIDEAUX À LANIÈRES COMPLETS COMPOSITE

- **Prêt à poser**
- **Montage facile et rapide**
- **Economique**
- **Lanière détachable et changeable une à une grâce aux crochets pré-montés**

Support composite inoxydable seul - ANCIEN MODÈLE

Plus en fabrication, voir nouveau modèle

Support composite inoxydable seul - NOUVEAU MODÈLE

Réf. RLSC1 98.80€ *(1090mm)*
Réf. RLSC2 167.10€ *(1990mm)*
Réf. RLSC3 Nous consulter *(sur mesure)*

Rideaux à lanières coulissants également disponibles

Les côtes indiquées dans le tableau sont les côtes hors tout. La pose de ce rideau à lanières se fait uniquement en applique.

Hauteur / Largeur	Rideaux à lanières composite pour température positive lanière PVC standard largeur 190mm - épaisseur 2mm			Rideaux à lanières composite pour température négative lanière PVC grand froid largeur 190mm - épaisseur 2mm		
	2080	2280	2580	2080	2280	2580
940	P94208C 219.00€	P94228C 231.00€	P94258C 243.00€	N94208C 229.00€	N94228C 241.00€	N94258C 253.00€
1090	P109208C 258.00€	P109228C 273.00€	P109258C 288.00€	N109208C 268.00€	N109228C 283.00€	N109258C 298.00€
1390	P139208C 313.00€	P139228C 331.00€	P139258C 349.00€	N139208C 323.00€	N139228C 341.00€	N139258C 359.00€
1690	P169208C 349.00€	P169228C 369.00€	P169258C 389.00€	N169208C 359.00€	N169228C 379.00€	N169258C 399.00€
1990	P199208C 386.00€	P199228C 408.00€	P199258C 430.00€	N199208C 396.00€	N199228C 418.00€	N199258C 440.00€
2290	P229208C 436.00€	P229228C 461.00€	P229258C 486.00€	N229208C 446.00€	N229228C 471.00€	N229258C 496.00€
2590	P259208C 508.00€	P259228C 537.00€	P259258C 567.00€	N259208C 518.00€	N259228C 547.00€	N259258C 577.00€
2890	P289208C 538.00€	P289228C 569.00€	P289258C 599.00€	N289208C 548.00€	N289228C 579.00€	N289258C 609.00€

Recouvrement 40% (80% = +20% du prix)

Ces côtes sont des exemples, toutes les autres dimensions sont également disponibles

ROULEAUX DE LANIÈRES PVC

Permet de créer/changer les lanières de tous les rideaux ou portes à lanières.
Se coupe facilement à la longueur désirée avec un cutter.

PVC Translucide

PVC Opaque

PVC Nervuré

PVC Anti-insectes

PVC Ajouré

PRIX EN BAISSE !

	Réf.	Désignation lanière	50m.	25m.
POSITIVE	LP102	**TRANSPARENT** 100/2mm	133.00€	-
	LP192	**TRANSPARENT** 190/2mm	395.00€	-
	LP202	**TRANSPARENT** 200/2mm	225.00€	135.00€
	LP202N	**TRANSPARENT** 200/2mm - *Nervuré avec bourrelet sur les 2 faces*	274.00€	-
	LP202A	**AJOURÉ** 200/2mm	360.00€	-
	LP302	**TRANSPARENT** 300/2mm	397.00€	260.00€
	LP303	**TRANSPARENT** 300/3mm	449.00€	
	LP303N	**TRANSPARENT** 300/3mm - *Nervuré avec bourrelet sur les 2 faces*	482.00€	-
	LP303A	**AJOURÉ** 300/3mm	590.00€	-
	LP303M	**TRANSPARENT** 300/3mm - *Coupe feu M2*	613.00€	-
	LP404	**TRANSPARENT** 400/4mm	SUR DEMANDE	-
	LP202TB	**TRANSPARENT** *BLEU* 200/2mm	286.00€	-
	LP202TR	**TRANSPARENT** *ROUGE* 200/2mm	290.00€	-
	LP202TV	**TRANSPARENT** *VERT* 200/2mm	283.00€	-
	LP202Ji	**TRANSPARENT** *JAUNE* 200/2mm - *Anti-insecte*	247.00€	164.00€
	LP202JN	**TRANSPARENT** *JAUNE* 200/2mm - *Nervuré - Anti-insecte*	329.00€	-
	LP202OB	**OPAQUE** *BLEU* 200/2mm	285.00€	-
	LP202OO	**OPAQUE** *ORANGE* 200/2mm	286.00€	172.00€
	LP202ON	**OPAQUE** *NOIR* 200/2mm	284.00€	-
	LP202OG	**OPAQUE** *GRIS* 200/2mm	285.00€	-
	LP202OB	**OPAQUE** *BLANC* 200/2mm	285.00€	-
NÉGATIVE	LN192	**TRANSLUCIDE** 190/2mm *-35°C*	440.00€	-
	LN202	**TRANSLUCIDE** 200/2mm *-35°C*	262.00€	157.00€
	LN202N	**TRANSLUCIDE** 200/2mm - *Nervuré avec bourrelet sur les 2 faces*	315.00€	-
	LN202T	**TRANSLUCIDE** 200/2mm - *Très grand froid -60°C*	348.00€	-
	LN203	**TRANSLUCIDE** 200/3mm *-35°C*	377.00€	-
	LN302	**TRANSLUCIDE** 300/2mm *-35°C*	436.00€	261.00€
	LN303	**TRANSLUCIDE** 300/3mm *-35°C*	502.00€	301.00€
	LN303N	**TRANSLUCIDE** 300/3mm - *Nervuré avec bourrelet sur les 2 faces*	574.00€	-
	LN303T	**TRANSLUCIDE** 300/3mm - *Très grand froid -60°C*	662.00€	-
	LN404	**TRANSLUCIDE** 400/4mm *-35°C*	SUR DEMANDE	-
	LN202ON	**OPAQUE** *ROUGE* 200/2mm *-35°C*	295.00€	-

RAYONNAGES FERMOSTOCK

CLAYETTES > 6611 POLYMÈRE > 6811 DURALINOX

- Réglage du niveau à hauteur désirée sans outil
- Clayettes amovibles et lavables en machine
- Rigidité et solidité grâce à sa conception d'assemblage par emmanchement conique (breveté)
- Résiste à une température de -40°C

Montage sans outils

Renvoi d'angle pour installation en "U", "L" ou "T"

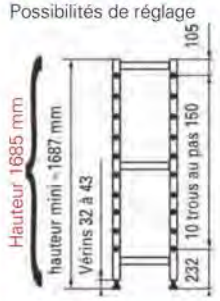
CHARGE MAXIMUM PAR NIVEAU (UNIFORMÉMENT RÉPARTIE)

Longueur éléments *(mm)*	**660**	**780**	**900**	**960**	**1080**	**1200**	**1320**	**1500**	**1620**	**1740**
Fermostock 6611 *(kg)*	175	175	175	175	175	175	175	175	120	120
Fermostock 6811 *(kg)*	250	250	250	250	250	250	250	250	150	150
Fermostock 6811/B *(kg)*	250	250	250	250	250	250	250	250	150	150

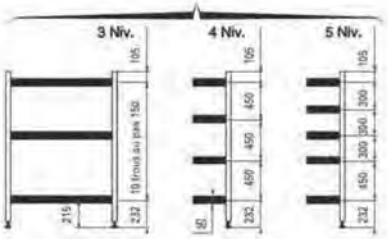
Charge maximum : - 900 kg pour un linéaire entre deux échelles
- 600 kg (entre deux échelles) pour une configuration comprenant un ou plusieurs retours d'angles

POSITIONS DE NIVEAUX CONSEILLÉES POUR 3, 4 OU 5 NIVEAUX

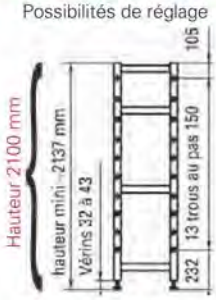
Possibilités de réglage



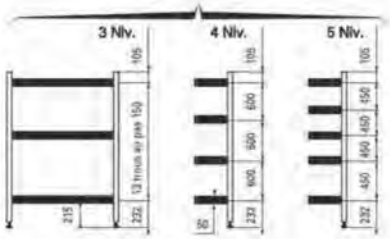
Positions des niveaux conseillées pour 3, 4 ou 5 niveaux



Possibilités de réglage



Positions des niveaux conseillées pour 3, 4 ou 5 niveaux



COMMENT CALCULER LE COÛT DE VOTRE RAYONNAGE ?

Solution N°1

Exemple :

Pour un rayonnage mobile modèle 6611 à clayette polymère :
- Longueur 1200 mm
- Profondeur 460 mm
- 4 niveaux
- 2 échelles mobiles hauteur 1800 mm

Prix du module :

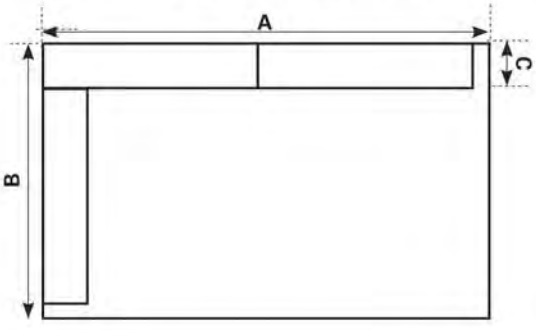
4 niveaux 6611 x L 1200 mm x P 460 mm
= 4 x **55.50 €** (A460-120) = **222.00 €**
2 échelles mobiles H 1800 mm x P 460 mm **+**
= 2 x **145.50 €** (A460-1800) = **291.00 €**
513.00 €

Solution N°2

Vous avez un projet sur mesure !

Nous réalisons GRATUITEMENT un devis répondant à vos attentes.

Pour cela, il vous suffit de nous envoyer les côtes de votre chambre froide, ainsi que le(s) modèle(s) de clayette(s) désiré(s) à : **sav@neutragel.com**



CLAYETTES > 6611 POLYMÈRE > 6811 DURALINOX

PRIX POUR UN NIVEAU COMPLET > clayettes* + 2 longerons + 4 brides

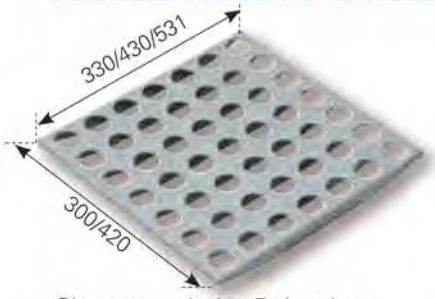
*nombre de clayettes suivant longueur du longeron

Largeur \ Profondeur	N°6611 Polymère 360	N°6611 Polymère 460	N°6611 Polymère 560	N°6811 Duralinox 360	N°6811 Duralinox 460	N°6811 Duralinox 560	N°6811/B Duralinox 360	N°6811/B Duralinox 460	N°6811/B Duralinox 560	Longerons au détail
660	A360-66 32.00€	A460-66 33.00€	A560-66 37.00€	B360-66 49.00€	B460-66 52.50€	B560-66 57.00€	C360-66 59.00€	C460-66 63.00€	C560-66 69.00€	L660 10.50€
780	A360-78 35.50€	A460-78 37.00€	A560-78 41.00€	B360-78 54.50€	B460-78 59.00€	B560-78 64.00€	C360-78 64.00€	C460-78 71.00€	C560-78 78.50€	L780 11.20€
900	A360-90 39.00€	A460-90 42.50€	A560-90 43.50€	B360-90 65.00€	B460-90 67.50€	B560-90 71.00€	C360-90 72.50€	C460-90 78.50€	C560-90 88.00€	L900 12.10€
960	A360-96 45.00€	A460-96 46.00€	A560-96 51.00€	B360-96 68.50€	B460-96 71.00€	B560-96 74.50€	C360-96 81.50€	C460-96 91.00€	C560-96 98.00€	L960 13.00€
1080	A360-108 47.50€	A460-108 54.50€	A560-108 55.50€	B360-108 76.00€	B460-108 81.50€	B560-108 86.00€	C360-108 88.50€	C460-108 98.00€	C560-108 109.00€	L1080 13.80€
1200	A360-120 51.00€	A460-120 55.50€	A560-120 58.00€	B360-120 81.50€	B460-120 95.00€	B560-120 98.00€	C360-120 98.00€	C460-120 106.50€	A560-120 121.00€	L1200 15.50€
1320	A360-132 55.50€	A460-132 59.00€	A560-132 62.50€	B360-132 89.00€	B460-132 100.00€	B560-132 104.00€	C360-132 107.50€	C460-132 116.00€	C560-132 136.00€	L1320 17.30€
1500	A360-150 62.50€	A460-150 67.50€	A560-150 72.00€	B360-150 102.00€	B460-150 112.00€	B560-150 119.50€	C360-150 123.00€	C460-150 134.00€	A560-150 152.50€	L1500 19.00€
1620	A360-162 70.00€	A460-162 71.00€	A560-162 81.50€	B360-162 114.50€	B460-162 123.00€	B560-162 130.00€	C360-162 129.00€	C460-162 141.00€	C560-162 173.00€	L1620 26.00€
1740	A360-174 74.50€	A460-174 80.50€	A560-174 86.00€	B360-174 114.50€	B460-174 123.00€	B560-174 130.00€	C360-174 141.00€	C460-174 162.00€	C560-174 185.50€	L1740 27.50€

PRIX ÉCHELLES ET RENVOI D'ANGLE

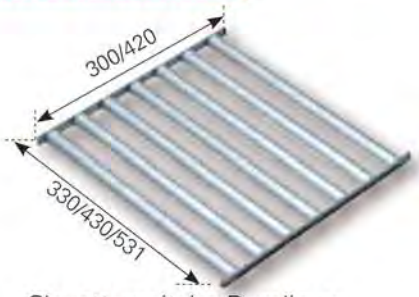
	Larg. 360	Larg. 460	Larg. 560
1 échelle fixe H 1685mm	A360-1685 60.50€	A460-1685 63.00€	A560-1685 66.00€
1 échelle H1800mm avec roulettes composites (1 roulette simple) + 1 roulette avec frein	A360-1800 143.00€	A460-1800 145.50€	A560-1800 149.00€
1 échelle fixe H 2100mm	A360-2100 87.50€	A460-2100 91.00€	A560-2100 93.50€
1 échelle fixe H 2400mm	A360-2400 119.50€	A460-2400 122.00€	A560-2400 130.50€
1 renvoi d'angle (9mm de chaque côté)	A360-REA 7.80€	A460-REA 9.50€	A560-REA 10.40€

CLAYETTES UNITAIRES > 6611-6811-6811/B



Clayette unitaire Polymère > 6611

	Larg. 300	Larg. 420
Prof. 330	A300-330 6.00€	A420-330 8.00€
Prof. 430	A300-430 6.30€	A420-430 8.90€
Prof. 531	A300-531 8.50€	A420-531 10.00€



Clayette unitaire Duralinox > 6811

	Larg. 300	Larg. 420
Prof. 330	B300-330 12.00€	B420-330 18.30€
Prof. 430	B300-430 14.10€	B420-430 21.80€
Prof. 531	B300-531 17.80€	B420-531 24.80€

Clayette unitaire Duralinox (pour les petits conditionnements) > 6811/B

	Larg. 300	Larg. 420
Prof. 330	C300-330 16.10€	C420-330 21.90€
Prof. 430	C300-430 19.60€	C420-430 26.80€
Prof. 531	C300-531 24.10€	C420-531 33.10€

ACCESSOIRES RAYONNAGE MOBILE

- Kit complet rayonnage mobile comprenant 4 roulettes composites dont 2 avec freins
- Roues Ø100 mm
- Colerette anti-choc

Réf. ARM 225.00€

ACCESSOIRES RAYONNAGE FIXE

Sachet de 4 brides amovibles
Réf. S4BA 3.90€
Sachet de 8 brides amovibles
Réf. S8BA 7.80€

Vérin réglable à l'unité
Réf. ARFVE 1.70€
Embout d'échelle
Réf. AREE 0.20€

RAYONNAGES ÉCONOMIQUES > 5611 POLYMÈRE

- Réglage du niveau à hauteur désirée sans outil
- Clayettes amovibles et lavables en machine
- Rigidité et solidité grâce à sa conception d'assemblage par emmanchement conique (breveté)
- Résiste à une température de -40°C
- Poids maximum par niveau uniformément réparti : 90 kg

Montage sans outils

Renvoi d'angle pour installation en "U", "L" ou "T"

PRIX POUR UN NIVEAU COMPLET > clayettes* + 2 longerons + 4 brides

*nombre de clayettes suivant longueur du longeron

Largeur \ Profondeur	N°5611 Polymère 360		460	
650	360-65	27.50€	460-65	29.50€
770	360-77	30.00€	460-77	32.00€
890	360-89	36.00€	460-89	38.00€
950	360-95	39.00€	460-95	40.00€
1070	360-107	43.00€	460-107	45.00€
1190	360-119	46.50€	460-119	48.50€
1310	360-131	51.00€	460-131	53.00€
1490	360-149	56.00€	460-149	58.00€
1 renvoi d'angle	360-RA	7.00€	460-RA	7.00€
1 échelle 1685 mm	360-168	54.50€	460-168	56.00€

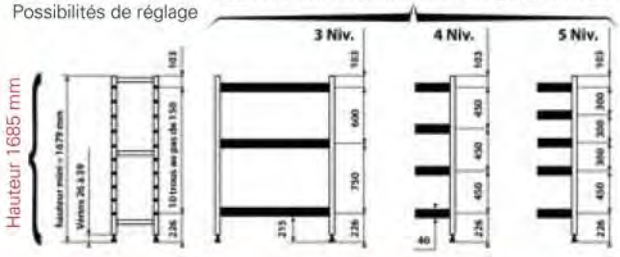
Clayette unitaire Polymère > 5611

	Larg. 300	Larg. 420
Prof. 356	D300-356 5.20€	D420-356 5.80€
Prof. 463	D300-463 6.40€	D420-463 7.90€

POSITIONS DE NIVEAUX CONSEILLÉES POUR 3, 4 OU 5 NIVEAUX

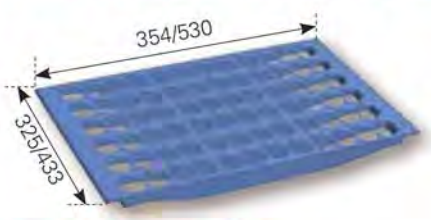
Possibilités de réglage

Positions des niveaux conseillées pour 3, 4 ou 5 niveaux



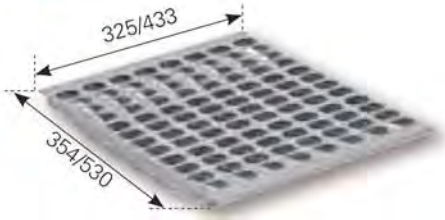
Charge maximum par niveau : 90 kg uniformément répartie

CLAYETTES UNITAIRES BOURGEAT



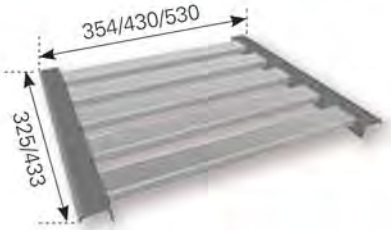
> Clayette polymère bleue

	Larg. 325	Larg. 433
Prof. 354	E325-354 13.80€	E433-354 20.50€
Prof. 530	E325-530 16.30€	E433-530 24.80€



> Clayette polymère grise

	Larg. 325	Larg. 433
Prof. 354	F325-354 7.50€	F433-354 8.80€
Prof. 530	F325-530 11.50€	F433-530 13.50€



> Clayette aluminium

	Larg. 325	Larg. 433
Prof. 354	G325-354 56.00€	G433-354 70.80€
Prof. 430	G325-430 59.00€	G433-430 74.60€
Prof. 530	G325-530 64.20€	G433-530 82.10€

CHARIOTS EN INOX ALIMENTAIRE

Hauteur 900 mm

- Construction inox 18/10e AISI 304 alimentaire
- Arceau en tube Ø 25 mm
- 4 roulettes Ø 125 mm pivotantes dont 2 avec freins
- Pare-chocs non marquants
- Disponible en 2 ou 3 plateaux avec charge possible jusqu'à 50 kg par niveau

RÉF.	PRIX	Dimensions (mm)	Dimensions HT (mm)	Passage entre plateaux (mm)	Plateaux
CHI80502	349.70 €	800x500	890x585	546	2
CHI10502	448.50 €	1000x500	1090x585	546	2
CHI80503	377.80 €	800x500	890x585	253	3
CHI10503	477.90 €	1000x500	1090x585	253	3

ECHELLES À GLISSIÈRES EN INOX ALIMENTAIRE

- Construction inox alimentaire, finition poli grain 240
- Montant en tube 25x25 mm
- Glissières soudés
- 4 roulettes Ø 125 mm pivotantes dont 2 avec freins
- Pare-chocs non marquants
- Disponible en 15 ou 20 niveaux

RÉF.	PRIX	Désignation	Dimensions (mm)	Espacement entre glissières
Echelles à glissières soudée				
EGS6415	427.50 €	600x400 15N	625x468x1785	105
EGS6420	456.80 €	600x400 20N	625x468x1785	75
Echelles à glissières démontables				
EGD6415	381.20 €	600x400	625x458x1838	105
EGD6420	419.00 €	600x400	625x458x1838	75

AU DÉTAIL

- Grill inox AISI 304 alimentaire
- Disponible en 18 ou 29 fils
- 600x400 mm

> 18 fils Réf. GI6418 **7.30 €**
> 29 fils Réf. GI6429 **8.40 €**

- Plateau de service en ABS qui résiste aux chocs et rayures
- Qualité alimentaire pratiquement incassable
- Utilisables entre -40° et +80°, ne se déforme pas
- 600x400x20 mm

> blanc Réf. PS642B **27.50 €**
> rouge Réf. PS642R **27.50 €**

Autres couleurs sur demande

TABLES EN INOX ALIMENTAIRE

Hauteur 900 mm
Existe en version soudé ou démontable

- Construction inox 18/10e AISI 304 alimentaire
- Piètement tube inox 40x40 mm, vérin inox réglable +/- 30 mm
- Dessus inox doublé mélaminé en 19 mm
- Dosseret arrière de 100x20 mm (table adossée)

Longueur (mm)	RÉF. + PRIX Centrale	RÉF. + PRIX Adossé	RÉF. + PRIX Centrale + étagère	RÉF. + PRIX Adossée + étagère
Tables montées soudées				
1200	TCS1270 **439.50 €**	TAS1270 **474.90 €**	TCS1270E **506.10 €**	TAS1270E **541.50 €**
1400	TCS1470 **468.10 €**	TAS1470 **503.40 €**	TCS1470E **532.30 €**	TAS1470E **567.70 €**
1600	TCS1670 **493.50 €**	TAS1670 **528.90 €**	TCS1670E **562.60 €**	TAS1670E **598.10 €**
1800	TCS1870 **520.40 €**	TAS11870 **555.90 €**	TCS1870E **588.80 €**	TAS1870E **624.20 €**
Tables démontables				
1200	TCD1270 **439.50 €**	TAD1270 **469.00 €**	TCD1270E **500.10 €**	TAD1270E **535.10 €**
1400	TCD1470 **463.90 €**	TAD1470 **494.30 €**	TCD1470E **526.00 €**	TAD1470E **561.00 €**
1600	TCD1670 **485.90 €**	TAD1670 **516.20 €**	TCD1670E **552.90 €**	TAD1670E **591.00 €**
1800	TCD1870 **509.50 €**	TAD1870 **539.80 €**	TCD1870E **581.80 €**	TAD1870E **616.80 €**

Largeur 700 mm

Exemple avec traverse arrière

Exemple avec étagère

ARMOIRES DE STÉRILISATION

- Armoire nouvelle génération en inox
- Conforme aux procédures HACCP
- Lampe UVC longue durée à économie d'énergie
- Nettoyage facile
- Support panier

Option : Tube UV de rechange
Nous consulter

RÉF.	PRIX	Dimensions	Capacité
AS10	446.40 €	350x125x575	10 couteaux
AS20	523.30 €	440x125x575	20 couteaux
AS30	617.50 €	750x125x575	30 couteaux

NEUTRAGEL S.A.V. EST ÉGALEMENT EN MESURE DE VOUS FOURNIR D'AUTRES MATÉRIELS POUR L'AGRO-ALIMENTAIRE (lave-mains, robinetterie, destructeurs d'insectes, accessoires boucherie, ...)

PRODUITS SPÉCIFIQUES > pour l'inox

PRO LUSTREUR - Liquide lustrant et protecteur pour inox

- Utilisé pour le lustrage et la protection de toutes surfaces métalliques : acier inoxydable poli ou brisé, aluminium, etc...
- Pouvoir hydrophobe qui forme sur les surfaces traitées un film protecteur contre l'eau, les traces de doigts et les projections diverses
- Fait également briller les surfaces métalliques traitées et les protège contre l'oxydation
- Ne contient pas de silicone

> 500 ml **Réf. PHLU50 15.90 €** > 750 ml **Réf. PHLU75 17.40 €**

AEROCOS NETTOYANT INOX
Nettoie et fait brille

Destiné au nettoyage du matériel pouvant se trouver au contact de denrées alimentaires : "Conforme à l'arrêté ministériel du 8 septembre 1999 relatif aux produits de nettoyage du matériel pouvant se trouver au contact des denrées alimentaire".

> 500 ml **Réf. PHAI50 10.60 €**

PRODUITS SPÉCIFIQUES > nettoyage des mains

SAVYL MECA

- Contient des microbilles lui permettant d'accroître son efficacité par action mécanique
- Peut être utilisé sans eau
- Recommandé pour les milieux très salissants : mécanique, imprimerie,...
- Elimine rapidement huile, cambouis, goudrons, peintures, encres,...
- Conforme à la norme AFNOR T73-102 sur l'utilisation des détergents et savons d'atelier avec solvant pour le nettoyage des mains

> 4,5 L **Réf. PHSM45 32.60 €**

SAVYCAL S4 - Bactéricide spécial pour la désinfection et le nettoyage des mains en milieu médical

- Elaboré à partir de matières actives sélectionnées, et possède une parfaite efficacité même en eau froide calcaire ou salée
- Garanti exempt de solvants organiques et pétroliers, de soude ou de potasse et de charges abrasives

> Bidon de 5L
Réf. PHSS5
32.20 €

> Sachet 800 ml
Réf. PDSD8
13.50 €

> Distributeur mural à réservoir
Réf. PHDM
30.80 €

PRODUITS SPÉCIFIQUES > évaporateur/condenseur

DYACIL MAXI - Détergent, dégraissant, désinfectant, normes alimentaires

2 opérations en une : nettoyage et désinfection simultanés des surfaces et objets

- Homologué POA et POV par le Ministère de l'Agriculture pour le milieu agro-alimentaire, les laiteries et les collectivités
- Bactéricide puissant : efficace à partir de 0.01%, fongicide et virucide. Efficace contre le HIV et l'hépatite B H1N1

> 750 ml Prêt à l'emploi **Réf. PHDM75 19.00 €**

SPÉCIAL ÉVAPORATEUR

> 5L **Réf. PHDM5 27.00 €**

PRO LAV 1000 - Détergent, dégraissant concentré spécifique milieu alimentaire

Détergent concentré spécifique milieu alimentaire pour le nettoyage et dégraissage des sols, murs,...

- Elimine salissures, graisses, huiles, traces de caoutchouc, moisissures et tout autre dépôt tenace sur tous type de supports, métaux et surfaces
- Agréé contact alimentaire

> 5L **Réf. PHPL5 25.30 €**

SPÉCIAL CONDENSEUR

TIROS DETARTR' - Désincrustant acide bactéricide, phosphatant, passivant et non moussant

Elimine tartre, sels alcalins, poussière, graisses et traces de rouille sur les surfaces et matériels

- Assure une propreté bactériologique aux surfaces traitées.
- Conforme aux normes européennes NF EN 1040 et EN 1276
- Agréé contact alimentaire. Facile à rincer

> 5L **Réf. PHTD5**
29.00 €

SPÉCIAL CONDENSEUR

PRODUITS SPÉCIFIQUES > climatisation/rideaux d'air

DEOCHLOR PASTILLES - Désinfectant concentré en pastilles effervescentes prêtes à l'emploi

- Bactéricide et fongicide selon NF EN 1276 et EN 1275. Permet d'éliminer un grand nombre de bactéries pathogènes, notamment la légionellose
- Agréé contact alimentaire

> boîte de 300 pastilles - 1 kg **Réf. PHDP1 31.60 €**

BACTEROCOS MENTHOL

- Activité bactéricide conforme à la norme européenne NF EN 1040, détruit la plupart des staphylocoques et streptocoques
- Décontamination des systèmes de climatisation
- Permet de traiter très efficacement les gaines de ventilation

> aérosol de 750 ml **Réf. PHBM75 15.00 €**

NEUTRALISANT ET TRANSFORMATEUR DE ROUILLE

DEPRO CORROSTOP - Neutralisant transformateur de rouille

Neutralise la rouille en profondeur, traite et protège le métal contre la corrosion sans avoir à le décaper et permet de peindre directement avec une peinture de finition

- Transforme la rouille en un film noir métallo-organique protecteur et compact
- Masse volumique : 1100 kg/m^3
- Rendement : 10 à 20 m^2 au kilo et à la couche
- AFNOR : non inflammable - non toxique

> 1 kg **Réf. PHDC1 60.60 €**

APPLICATION : brosse et rouleau - Prêt à l'emploi. Au pistolet et au trempé, diluer à 20% d'eau. Dans les 5 mn qui suivent l'application, une pellicule noire se forme chimiquement. Si la couleur n'est pas uniforme, il est recommandé d'appliquer une deuxième couche dans l'heure suivante. Mise en peinture sans autre préparation, 6 à 12 h après l'application.

SÉCHAGE à 20 °C Hors poussière : 30 mn. Recouvrable : 6 h pour les peintures à l'eau, 8h pour les peintures type glycéro, 12h pour les peintures type époxy

Utiliser les produits d'hygiène avec précautions. Avant toute utilisation lire l'étiquette et les informations concernant le produit

MASTERDOSE LAVAGE-RINÇAGE > pour lave-vaisselle automatique

Les "Masterdose double" sont des doseurs électroniques de transfert d'un liquide de lavage et d'injection d'un liquide de rinçage qui s'adaptent sur les machines monozone et multizones, à convoyeur, tunnel de lavage, lave batterie...

- Boîtier étanche (IP 55) - Tension 230/24 Vac
- Dosage par alternance travail/repos
- Interrupteur marche/arrêt permettant d'effectuer le détartrage du doseur
- Commande de réamorçage des pompes
- Réglage rapide et précis de la concentration par potentiomètre
- Débit lavage maxi : 5l/h - Débit rinçage maxi : 1,2l/h
- Tuyaux lavage et rinçage en silicone - Raccordement facile
- Passage de cloison équerre inox 304l
- Hauteur d'aspiration 3m
- Pression de refoulement lavage : 0.8 bars - Rinçage : 3 bars
- Moteur Synchrone 50Hz - Fiabilité moteur - 5000h de fonctionnement

Pour le lavage
- Kit Tuyau Lavage (Silicone, EPDM, C-flex)
- Tuyau Ø5x8mm pour aspiration et refoulement
- Passage de cloison équerre inox
- Crépine d'aspiration lavage
- Sonde de résistivité (Uniquement pour le LRS)

Pour le rinçage
- Kit Tuyau Rinçage (Silicone, EPDM)
- Tuyau Ø2,7x4mm pour aspiration et refoulement
- Crépine d'aspiration rinçage
- Clapet d'injection inox cannelé

MASTERDOSE LR : MONOZONE - Machine à capot 1 cuve, 1 zone de lavage.

Apporte une dose initiale lors du 1er remplissage du bain de lavage pour obtenir ainsi le grammage désiré au démarrage. Un concept qui répondra à toutes vos attentes en terme de précision de dosage.

Réf. MASTERLR 344.90€

MASTERDOSE LRI : MULTIZONE - Convoyeur, tunnel de lavage, lave batterie,...

Apporte une dose initiale lors du 1er remplissage du bain de lavage pour obtenir le grammage désiré au démarrage. Un concept qui répondra à toutes vos attentes en terme de précision de dosage.

Réf. MASTERLRi 426.60€

MASTERDOSE LRS : MULTIZONE - Convoyeur, tunnel de lavage, lave batterie, ...

Permet un contrôle du grammage de produit du bain de lavage avec une sonde de résistivité. Existe en différentes versions avec micro contrôleur et/ou avec buzzer, alarme pour le contrôle de la concentration du produit dans le bain de lavage.

Réf. MASTERLRS Nous consulter

PRODUITS SPÉCIFIQUES > pour vaisselle

PROMA M - Liquide vaisselle eau douce

- S'emploie en machine à laver automatique, à la dose de 1 à 3gr/litre d'eau
- Liquide alcalin chloré pour le lavage de la vaisselle en machine industrielle, eau douce (TH< à 10°)

> 20 L **Réf. PHPRM 53.70€**

PROMA 2000 C - Liquide vaisselle eau mi-dure

- S'emploie en machine à laver automatique, à la dose de 1 à 3gr/litre d'eau
- Détergent liquide chloré désinfectant pour le lavage de la vaisselle en machine, eau mi-dure (10<TH<20°TH)

> 20 L **Réf. PHPR2 71.40€**

PROMA 3000 D - Liquide vaisselle eau mi-dure à dure

- S'emploie en machine à laver automatique, à la dose de 1 à 3gr/litre d'eau
- Liquide alcalin pour le lavage de la vaisselle en machine, eau mi-dure à dure (15<TH<25°TH)

> 20 L **Réf. PHPR3 85.20€**

PRO ÉCLAIR - Produit de rinçage

- A utiliser en doseur automatique, au dernier rinçage à la dose moyenne de 0,1 à 0,3 g/litre d'eau.
- Agent de rinçage et de séchage acide pour la vaisselle et la verrerie lavées en machine, eaux dures.

> 5 L **Réf. PHPE5 26.30€**

PRO TARTRE - Détartrant, dégraissant et phosphatant

Convient pour tous types de supports et de matériels : percolateurs, robinetterie,...
S'utilise pour la désincrustation des couverts , des verres et des laves vaisselles automatiques.

> 5 L **Réf. PHPT5 29.00€**

PRO PLONGE - Liquide vaisselle pour plonge manuelle

Détergent puissant pour le lavage à la main de la vaisselle et des ustensiles très souillés.

- Fort pouvoir émulsionnant
- Supprime les odeurs indésirables et assainit la vaisselle - Parfum citron
- Contient un agent surgraissant qui protège l'épiderme même lors d'utilisation prolongée.

> 5 L **Réf. PHPP5 21.90€**

PRODUITS SPÉCIFIQUES > pour four

AEROCOS DÉCAPANT FOUR - Nettoyant four

Mousse décapante détruisant et éliminant rapidement tous les déchets graisseux et carbonisés projetés sur les parois de votre four.

- La mousse adhère bien aux parois et reste en contact prolongé avec les couches de graisse le temps nécessaire à la dissolution
- L'application est contrôlée : le produit se répartit bien sur toute la surface et permet un nettoyage intégral
- Se rince facilement

> 500 ml **Réf. PHAC5 8.40€**

PRO FOUR MOUSSE - Décapant fours, grills, rôtissoires

- Propriétés détersives et émulsionnantes exceptionnelles assurant l'élimination des graisses (même cuites) et des souillures lors de cuisson.
- Evite la formation de fumées désagréables à respirer
- Agrée contact alimentaire
- Se rince facilement
- N'attaque pas les métaux ferreux, l'émail vitrifié ou l'acier inoxydable

> 5 L **Réf. PHPF5 40.10€**

Afin de mieux comprendre vos besoins, Neutragel SAV est en contact permanent avec des professionnels de la formation d'hygiène. Nous pouvons vous mettre en relation sur simple demande.

Utiliser les produits d'hygiène avec précautions. Avant toute utilisation lire l'étiquette et les informations concernant le produit

CENTRALES DE DÉSINFECTION ET DE NETTOYAGE

CENTRALES DE DÉSINFECTION > pour moyennes et grandes surfaces

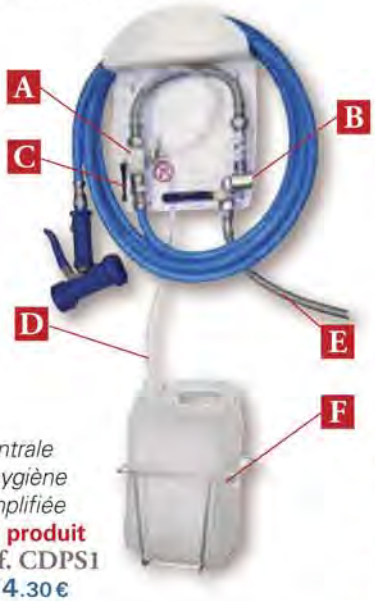
Systèmes complets permettant une action de désinfection et de nettoyage par pulvérisation du produit sur les surfaces à traiter.
Très utilisées dans de nombreux secteurs tels que l'agro-alimentaire, les cuisines, le secteur industriel, les collectivités…
Chaque coffret permet d'enrouler le tuyau autour de celui-ci pour une simplicité d'utilisation optimale. Les buses calibrées de couleur (fournies) permettent un dosage parfait.

Ces centrales sont **équipées d'un système Venturi by-pass** qui permet l'aspiration du produit grâce à la pression d'eau.
Entièrement moulé en PVDF monobloc, il assure une excellente tenue mécanique et peu de dépôt de tartre.
Le venturi by pass est équipé d'un clapet anti-retour incorporé. La maintenance de ce clapet est simple et rapide.
Concentration réglable par buse de couleur de 0,3 à 16% (mesure effectuées à l'eau)

POLYPROPYLÈNE Apporte simplicité et facilité avec son nouveau système de fixation du capot par clip.
L342xH478xP105mm

Centrale d'hygiène polypropylène
> 1 produit
Réf. CDPP1
303.80€
> 2 produits
Réf. CDPP2
358.70€

SIMPLIFIÉE S'adapte facilement dans de nombreux endroits grâce à son faible encombrement.
L265xH355xP95mm



Centrale d'hygiène simplifiée
> 1 produit
Réf. CDPS1
274.30€

ACIER INOXYDABLE Bénéficie d'une très bonne robustesse grâce à son coffret inoxydable.
L281xH363xP100mm

Centrale d'hygiène acier inoxydable
> 1 produit
Réf. CDPi1
365.30€
> 2 produits
Réf. CDPi2
428.10€

Equipement de chaque centrale

- Un tuyau de 15 mètres renforcé de qualité alimentaire Ø12x20mm. Ils sont étudiés pour résister aux graisses animales et végétales. Ils bénéficient d'une excellente tenue mécanique de 20 bars à 70°.
- Un pistolet anti-choc avec raccord rapide.
- Un kit d'alimentation avec tresse inox FF ½ - Lg de 1,50m
- Une vanne avec filtre intégré et poignée inox évitant toute corrosion.
- Un anti-pollution norme NF (avis technique sanitaire disponible sur demande)
- Un support bidon 5L en inox (plus grand pour les centrales 2 produits)
- Pour les centrales 2 produits : vanne de sélection du produit évitant tout risque de mélange.

AU DÉTAIL

A Venturi avec clapet incorporé
Réf. CDVCI **80.40€**

B Vanne 1/4 de tour - 1/2 - 1/2
Réf. CDV141212 **25.40€**

C Manette courte
Réf. CDMC **3.70€**

D Ligne d'aspiration
Réf. CDLA **12.10€**

E Flexible raccordement inox 1,5m - FF1/2
Réf. CDFR15FF12
22.90€

F Support bidon 5L inox
Réf. CDSB5i **25.30€**
Support bidon double 5L inox
Réf. CDSB25i **25.70€**

Pochette de 13 gicleurs de couleur différentes Réf. CDG13C **8.20€**

PRODUITS SPÉCIFIQUES > centrales d'hygiène

PRÉLAVAGE

PRO LAV 1000 - Détergent, dégraissant concentré spécifique milieu alimentaire

Détergent concentré spécifique milieu alimentaire pour le nettoyage et dégraissage des sols, murs,...
- Elimine salissures, graisses, huiles, traces de caoutchouc, moisissures et tout autre dépôt tenace sur tous type de supports, métaux et surfaces
- Agréé contact alimentaire

> 5L Réf. PHPL5 **25.30€**

PRODUIT SPÉCIFIQUE CENTRALE HYGIÈNE

LAVAGE

DYACIL MAXI - Détergent, dégraissant, désinfectant, normes alimentaires

2 opérations en une : nettoyage et désinfection simultanée des surfaces et objets
- Bactéricide, fongicide, virucide
- Homologué POA et POV par le Ministère de l'Agriculture pour le milieu agro-alimentaire, les laiteries et les collectivités
- Bactéricide puissant : efficace à partir de 0.01%, fongicide et virucide. Efficace contre le HIV et l'hépatite B H1N1

> 5L Réf. PHDM5 **27.00€**

PRODUIT SPÉCIFIQUE CENTRALE HYGIÈNE

Utiliser les produits d'hygiène avec précautions. Avant toute utilisation lire l'étiquette et les informations concernant le produit

CENTRALES ET CANONS À MOUSSE

CENTRALES MOUSSE > fixe

Centrale de nettoyage et de désinfection appliquant un produit sous forme de mousse. Buse de pulvérisation à jet plat permettant une application rapide et précise du produit. Simplicité de réglage du pourcentage produit à l'aide de gicleur de couleur. **Disponible avec ou sans système de rinçage intégré.**

- Dosage par système venturi
- Pression statique d'alimentation d'eau à l'entrée de la centrale réglable de 2 à 5,5 bars avec le réducteur de pression (pression maxi d'entrée : 15 bar)
- Concentration de 1 à 13% suivant les produits
- Pression d'air réglable de 2 à 4 bars
- Consommation d'air : 150 L/min maxi à 5 bar en service
- Encombrement : L265xH250xP115mm
- Nécessite une arrivée d'air comprimé

A utiliser avec le DYACIL MAXI *(voir p.90)*

Equipement de la centrale mousse

- Coffret inox
- Tuyau de qualité alimentaire 15 m. Ø12x20mm
- Lance mousse en acier inoxydable
- Buse jet large en acier inoxydable
- Lance de rinçage
- Support bidon 20/25L

Coffret inox + lance 0,50m + tuyau 15m. + support bidon 5L **1 produit**

> *Mini mousse* ***sans rinçage*** Réf. CMFSR **731.30€**

> *Mini mousse* ***avec rinçage*** Réf. CMFAR **891.50€**

Disponible également en 2 produits

CENTRALE MOUSSE > avec compresseur mobile

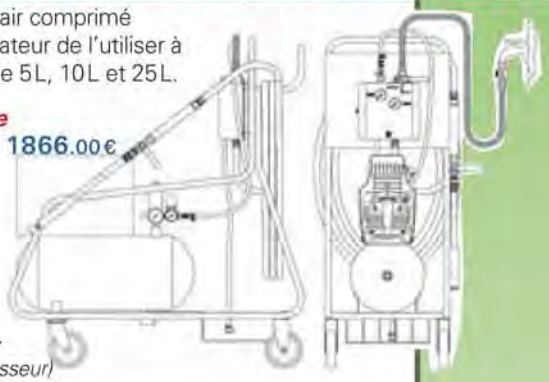
Chariot inox 4 roues s'adaptant sur l'ensemble des centrales mousse et permettant de rendre la centrale mobile. Equipé d'un compresseur pour fournir l'air comprimé nécessaire à la fabrication de la mousse. En rendant la Centrale mobile, il permet à son utilisateur de l'utiliser à différents endroits et facilite son transport. Il dispose d'une grille pour accueillir des bidons de 5L, 10L et 25L.

Equipement de la centrale mousse

- Coffret inox
- Chariot inox 4 roues
- Compresseur
- Lance 50 cm pour action mousse équipée d'une buse
- Support de lance et support tuyau incorporé sur la anse de l'appareil
- Détendeur air incorporé
- Système de pompe intégré, pas de réservoir sous pression
- 2 roues directionnelles et 2 roues fixes pour le canon à mousse 95 L
- Cuve en polypropylène avec ouverture supérieure
- Emplacement bidon prévu sur la grille

> ***Avec rinçage***
Réf. CMM210 **1866.00€**

Raccordement :
- eau du réseau (min. 1,5 bar)
- électrique 230 v (pour le compresseur)



CENTRALE MOUSSE > pour petites surfaces

Léger, peu encombrant, facile d'utilisation et de nettoyage. Accepte tous types de produits moussants (alcalins ou acides).

AU DÉTAIL

A Pistolet laiton bleu - Raccord rapide - Entrée M - Sortie S - Foamfaster
Réf. CMPSP **54.20€**

B Couvercle Foamfaster avec gicleurs + ligne d'aspiration
Réf. CMPSC **77.50€**

C Bol seul 1 litre
Réf. CMPSB **39.80€**

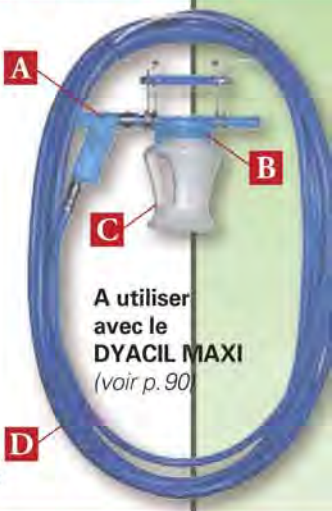
D Tuyau armé bleu équipé 12x19 Longueur 12,50 m Foamfaster
Réf. CMPST **63.10€**

- Fonctionnement sans air comprimé
- Remplissage du produit moussant dans le bol
- Raccordement sur une simple arrivée d'eau (pression min. 1,5 bars)
- Aspiration du produit par système venturi
- Réglage de la concentration par gicleurs de couleurs 0,2% à 8% (mesures effectuées à l'eau)

Equipement du canon à mousse

- Bol en polyéthylène haute densité 1 litre avec poignée intégrée pour un meilleur maintien
- Pistolet, joints en EPDM, gaine de protection, connecteur rapide
- Lance de rinçage intégrée avec buse à jet plat
- Support FoamFaster en acier inoxydable
- Tuyau armé alimentaire Ø 12x19 équipé de raccords d'une longueur de 12,5m
- Kit de fixation fourni
- Température d'utilisation maximum 40°C

> *Centrale mousse complète pour petites surfaces* Réf. CMPS **167.90€**



A utiliser avec le DYACIL MAXI *(voir p.90)*

CANON À MOUSSE

Le Canon à mousse avec cuve en polypropylène est un canon de nettoyage et de désinfection qui permet d'appliquer un produit sous forme de mousse. Il est particulièrement adapté à l'industrie agro-alimentaire, aux cuisines, aux laboratoires, aux hypermarchés... Sa mousse, de bonne qualité, a un fort pouvoir accrocheur et permet une visualisation des surfaces traitées. Cuve plus légère = grande maniabilité.

- Pression dynamique minimum d'utilisation pour un fonctionnement optimum : 3 bars en continu
- Débit d'air minimum : 460L/mn à 3 bars.
- Raccordement à air comprimé obligatoire
- Consommation d'environ 114L par minute

Réf. CAM **2003.00€**

Equipement du canon à mousse

- Lance tout inox équipée d'une buse
- Support de lance et d'un support tuyau incorporés
- Tuyau mousse
- 2 soupapes de sécurité air comprimé, un détendeur d'air, un manomètre air de 0 à 4 bars
- Vidange de cuve
- 2 roues directionnelles et 2 roues fixes

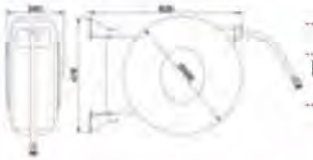
ENROULEURS AUTOMATIQUES ET ACCESSOIRES

ENROULEUR AUTOMATIQUE > polypropylène

ENROULEUR AUTOMATIQUE > inox

Les enrouleurs automatiques polypropylène et inox sont principalement utilisés pour les actions de désinfection et de nettoyage dans les grandes cuisines, hypermarchés, zones agro-alimentaire…

Ils sont équipés d'un système de blocage toutes positions qui permet à l'enrouleur de fonctionner sur un angle de 180° grâce à son support mural orientable. La structure robuste en acier inoxydable est faite pour privilégier sur tout le circuit hydraulique une importante section de passage, c'est-à dire de faibles pertes de charge pour assurer un débit élevé.



POLYPROPYLÈNE		INOX
Lavage à l'eau chaude ou froide	**Utilisation**	Lavage à l'eau chaude ou froide
Polypropylène bleu	**Couleur**	Acier Inoxydable
BSP, femelle, laiton	**Alimentation enrouleur**	Nez de robinet, femelle
Raccord rapide, pistolet (non fourni)	**Sortie**	Raccord rapide, Pistolet (non fourni)
Ø12 x 20 mm bleu	**Diamètre tuyau (mm)**	Ø12 x 20 mm bleu
20 bar à 70 °C	**Ps tuyau (bar)**	40 bar à 80 °C
13 + 2 m	**Longueur (m)**	20 + 2 m
PVC armé qualité alimentaire 13m + 2m	**Type de tuyau**	PVC armé qualité alimentaire 20m + 2m
EAPP15 **486.00 €**	**RÉF. + PRIX**	EAIN22 **721.50 €**

ENROULEURS AUTOMATIQUES AIR-EAU/AIR COMPRIMÉ

RÉF. + PRIX	EAAE38 **333.10 €**	EAAE12 **352.30 €**	EAA14 **200.30 €**
Utilisation	Air-Eau	Air-Eau	Air
Couleur	Bleu	Bleu	Bleu
Alimentation	3/8" BSP	1/2" BSP	1/4" BSP
Raccords sortie	3/8" BSP	1/2" BSP	1/4" BSP
Tuyau	PVC, bleu, Ø10 mm, 20 m, 20 bar	PVC, jaune, Ø12, 5 mm, 15 m, 20 bar	PVC, noir, Ø8 mm, 8 m, 12 bar
Poids net	10,5 kg	10,5 kg	5,5 kg
Poids brut	12,5 kg	12,5 kg	6,5 kg
Emballage	48 x 23 x 47 cm	48 x 23 x 47 cm	36 x 18 x 36 cm

Arrivée d'eau froide et d'air comprimé suivant modèle

- Coque en polypropylène bleu, résistant aux intempéries
- Système sécurisé de rangement du tuyau
- Applique murale ou au plafond orientable

PISTOLETS DE PULVÉRISATION ET ACCESSOIRES

PISTOLET LAITON
Réf. PISTL
78.80 €

PISTOLET INOX
Réf. PISTI
248.20 €

PISTOLET LAITON + PROTECTION DE POIGNÉE EN INOX GAINÉ
Réf. PISTLP
98.50 €

MITIGEUR THERMOSTATIQUE
Réf. MITH
100.10 €

Lavage basse pression au quotidien sans détériorer les surfaces. Consommation réduite d'eau et de détergents. Utilisation en milieu agro-alimentaire, domaines viticoles, transports et travaux publics.

Fermeture automatique à l'aide d'un ressort de rappel situé dans la gâchette. Le réglage du jet se fait par simple pression sur la gâchette.

RACCORD FILETÉ CÔTÉ PISTOLET
Réf. RFCP **6.60 €**

RACCORD FILETÉ CÔTÉ TUYAU
Réf. RFCT **17.30 €**

DOSATRON®

Dosatron® développe, fabrique et distribue une technologie unique de dosage qui permet d'injecter et de mélanger de manière continue et proportionnelle un concentré liquide ou soluble dans de l'eau.

- Technique de dosage : proportionnel sans électricité
- Source d'énergie : débit et pression de l'eau

RÉF.	DOSARE125	DOSARE5IE	DOSARE3
PRIX	**599.10 €**	**805.10 €**	**1147.70 €**
MODÈLE	**Compact D07 RE125**	**D25 RE 5/IE**	**D45 RE3**
Dosage réglable	0,15-1,25%	0,07-10%	0,5-3%
Débit d'eau de fonctionnement	5-700 L/h	10 L/h-2,5 m³/h	100 L/h-4,5 m³/h
Pression d'eau de fonctionnement	0,3-6 bar	0,3-6 bar	0,5-5 bar
Débit d'injection du produit concentré	0,0075-8,75 L/h	0,007-200 L/h	0,5-1335 L/h

Équipement de chaque Dosatron®

- 1 Dosatron
- 1 support mural
- 1 tuyau d'aspiration transparent longueur 175 cm [69"] Ø6x9 mm [1/4" idx3/8"od]
- 1 manuel d'utilisation et d'entretien

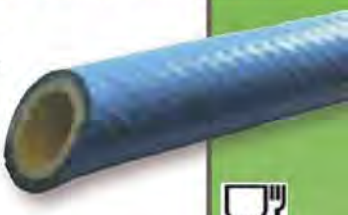
Fonctions intégrées

Mesurer : moteur hydraulique volumétrique
Doser : injection proportionnelle en continu du concentré liquide ou soluble
Réguler : proportionnalité asservie au débit d'eau
Mélanger : homogénéisation intégrée

PROFILTRESS AL TEMPÉRATURE

Lavage à l'eau chaude dans les industries agro-alimentaires (cuisines de collectivités, abattoirs, conserveries, ...).

- Apte à véhiculer des solutions de nettoyage et désinfection aux dosages courants
- Tuyau souple en PVC armé - Raccord compris
- Qualité Alimentaire *(Procès Verbal Ianesco n° 13049 du 31/10/2008)*
- Renforcement par tresse textile haute ténacité
- Grande flexibilité
- Température d'utilisation : -15°C à + 70°C
- Bonne tenue aux graisses animales



Ø int x Ø ext *(mm)*	12x20 ±0,5 + raccord			16x24 ±0,5	19x28 ±0,5
Longueur *(m)*	15	20	25	25	25
RÉF.	TP122015	TP122020	TP122025	TP162425	TP192825
PRIX	96.90€	123.70€	161.50€	209.60€	249.20€
Poids *(g/m)*	245			321	420
Ø courbure *(mm)*	110			150	165
PS à 23°C *(bar)*	40			40	40
PS à 70°C *(bar)*	20			20	20
PLNE à 23°C *(bar)*	120			100	100

IDÉAL POUR LES CENTRALES DE DÉSINFECTION ET CENTRALES MOUSSE

Autres diamètres disponibles
Disponible également en 50 m.

FILCLAIR AL - TRANSPARENT

Passage de produits ou liquides alimentaires à l'exception de solutions alcooliques titrant + de 15° GI *(agréé par le laboratoire d'essai IANESCO Procès Verbal n° 10482 du 28/12/1990)* / Alimentation de machines et outillages à air comprimé / Passage de gaz industriels / Passage de produits chimiques légers / Refoulement d'eau / Déconseillé pour hydrocarbures et dérivés.

RÉF.	PRIX *(au mètre)*	Ø int x Ø ext *(mm)*	Poids *(g/m)*	Ø courbure *(mm)*	PS *(bar)*	PLNE *(bar)*	Longueur *(m)*
TL61225	1.55€	6x12±0,2	110	55	20	60	25
TL81425	1.70€	8x14±0,5	130	60	20	60	25
TL101625	2.00€	10x16±0,5	155	75	20	60	25
TL121925	2.20€	12x19±0,5	216	80	20	60	25
TL132025	2.70€	13x20±0,5	225	90	20	60	25
TL152325	3.30€	15x23±0,5	308	100	20	60	25
TL162425	3.45€	16x24±0,5	319	110	20	60	25
TL192725	4.50€	19x27±0,5	363	125	20	60	25
TL202825	4.70€	20x28±0,8	372	130	20	60	25

- Tuyau souple polyvalent de qualité alimentaire en PVC renforcé par tresse textile de haute ténacité
- Température d'utilisation : -15°C à +60°C
- PS (pression de service) à 23°C
- PLNE (pression limite de non éclatement) à 23°C

Autres diamètres disponibles
Disponible également en 50 m.

ALFAFOOD BLEU - ALFASTEAM BLEU

ALFAFOOD BLEU

Tuyau de refoulement pour le lait, l'huile ou tout autre produit alimentaire ne contenant pas d'alcool, qualité FDA. Résiste à l'ozone, aux intempéries et à l'abrasion.

- Tube : NBR blanc, lisse de qualité alimentaire
- Renforcement : trame textile noyée dans la paroi
- Revêtement : NBR/PVC/SBR, bleu avec empreinte toile, résiste aux intempéries et à l'abrasion
- Température d'utilisation : -30°C à +85°C

ALFASTEAM BLEU

Utilisation dans l'industrie alimentaire pour le nettoyage et la vapeur

- Tube : EPDM blanc, lisse, de qualité alimentaire
- Renforcement : Trame textile
- Revêtement : EPDM/CSM micro-perforé, bleu avec empreinte toile
- Température d'utilisation : +165°C en vapeur saturée / -30°C à +95°C en eau chaude

	RÉF.	PRIX *(au mètre)*	Ø int x Ø ext *(mm)*	Poids *(g/m)*	Ø courbure *(mm)*	PS *(bar)*	PLNE *(bar)*	Longueur *(m)*
Alfa Food	TF132120	14.00€	13x21	300	91	10	30	20
	TF162420	14.20€	16x24	300	112	10	30	20
	TF192820	17.20€	19x28	400	133	10	30	20
	TF253620	23.70€	25x36	700	175	10	30	20
Alfa Steam	TS162820	27.10€	16x28	400	112	18	60	20
	TS193020	32.50€	19x30	500	133	18	60	20
	TS253820	39.90€	25x38	700	175	18	60	20
	TS324620	40.70€	32x46	900	224	18	60	20

Autres diamètres disponibles. Disponible également en 40 m.

Alfafood bleu

Alfasteam bleu

CRISTAL TRANSPARENT

Produit alimentaire / Laboratoires médicaux / Usages industriels divers

- Tuyau souple mono couche PVC
- Qualité alimentaire *(Procès Verbal IANESCO n° 10617 du 12/09/2008)*
- Température d'utilisation : -15°C à +60°C
- Faible pression d'utilisation

RÉF.	PRIX *(au mètre)*	Ø int x Ø ext *(mm)*	Poids *(g/m)*	Longueur *(m)*
TC6925	0.60€	6x9±0,3	44	25
TC81225	0.80€	8x12±0,3	79	25
TC101425	0.95€	10x14±0,5	94	25
TC121625	1.05€	12x16±0,5	110	25

Autres diamètres disponibles - Disponible également en 50 m.

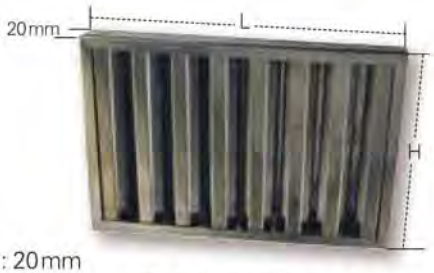
NEUTRAGEL S.A.V. EST ÉGALEMENT EN MESURE DE VOUS FOURNIR TOUT AUTRE TUYAUX (spirales, plats, compressibles), RACCORDS ET COLLIERS POUR TOUTES UTILISATIONS

FILTRES

FILTRES > à choc pour hottes

Prix à l'unité conditionné par 5

- >L400xH400mm Réf. FIH4040 **84.70€**
- >L400xH500mm Réf. FIH4050 **97.50€**
- >L450xH450mm Réf. FIH4545 **114.10€**
- >L500xH400mm Réf. FIH5040 **89.00€**
- >L500xH500mm Réf. FIH5050 **128.00€**



- Fibres labyrinthe pour hottes
- Acier inoxydable 1.4301 III D DIN 10088
- Épaisseur de tôle : 0,8mm
- Épaisseur filtre : 20mm
- Finition parfaite
- Avec poignées livrées non-montées
- Parfaite résistance à la corrosion
- Augmente la sécurité dans les hottes et la cuisine

FILTRES > à tricot métallique

TOUTES DIMENSIONS SUR MESURE RÉALISABLES AU MEILLEUR PRIX

CERTIFICATS
***Efficacité G3 ou G4** (selon l'épaisseur)*
selon norme EN779

Filtration des vapeurs de graisse en hotte de cuisine industrielle, en aspiration sur des roofs top, aspiration de fumées de soudure, ...

- Multi couches de micro métal déployé
- Couche entrée et sortie en métal déployé
- Toutes épaisseurs possibles de 15 à 200mm
- Nettoyage en machine à laver (inox) ou jet à haute pression
- T° max. d'utilisation : 500°

Options
- Poignées, tétons, ressorts, ...
- Trous d'écoulement
- Tricot traditionnel

FILTRES > jetables plans ou plissés

TOUTES DIMENSIONS SUR MESURE RÉALISABLES AU MEILLEUR PRIX

Pré filtres dans les unités de traitement de l'air, protection des filtres à poches ou des filtres dièdres.

CADRE **CARTON** MÉDIA **PLAN** synthétique ou fibre de verre

- Cadre carton
- Croisillon de maintien en entrée et sortie
- 2 possibilités :
  Média fibre de verre = CP-FV
  Média synthétique = CP-S
- 100% incinérable
- Perte de charge finale recommandée : 250Pa
- T° max. d'utilisation : 70°
- Eviter les ambiances trop humides
- Tolérance des mesures : ± 2mm

CERTIFICATS
- Média F1 ou M1-F1 selon les types
- Efficacité G3 ou G4 selon norme EN779

Options
- Pose de joints
- Autres efficacités possibles

CADRE **CARTON** MÉDIA **PLISSÉ**

- Média plissé, collé sur un métal déployé
- Etanchéité haut et bas grâce à un excédent important de médias filtrants (moustaches)
- Cadre en carton renforcé blanc + croisillon carton en entrée et sortie d'air
- Efficacité média G4 soit 90% de gravimétrie
- T° max. d'utilisation : 80°
- Eviter les ambiances trop humides
- Tolérance des mesures : ± 2mm

CERTIFICATS
- Média F1
- Efficacité G4-F5 selon norme EN779

Options
- Cadre luté
- Pose de joints
- Autres efficacités possibles

CADRE **GALVA** MÉDIA **PLAN** synthétique ou fibre de verre

- Cadre galva épaisseur 8/10e
- Grille galva entrée et sortie
- Epaisseur à partir de 12mm
- 2 possibilités :
  Média fibre de verre = PG-FV
  Média synthétique = PG-S
- Perte de charge finale recommandée : 250 Pa
- T° max. d'utilisation : 70°
- Eviter les ambiances trop humides
- Tolérance des mesures : ± 2mm

CERTIFICATS
- Média F1 ou M1-F1 selon les types
- Efficacité G3 ou G4 selon norme EN779

Options
- Cadre et grilles INOX
- Pose de joints
- Autres efficacités possibles

CADRE **GALVA** MÉDIA **PLISSÉ**

- Média plissé entre 2 grillages galva
- Etanchéité haut et bas grâce à un excédent important de médias filtrants
- Plis arrondis pour plus de surface filtrante
- Plissage avec un pas de 55mm pour les épaisseurs de 48mm
- Cadre en galva 7/10e, ailes de 20mm
- Efficacité média G4 soit 90% de gravimétrie
- T° max. d'utilisation : 90°
- Tolérance des mesures : ± 2mm

CERTIFICATS
- Média F1
- Efficacité G4 selon norme EN779

Options
- Cadre luté
- Pose de joints

TOUTES DIMENSIONS SUR MESURE RÉALISABLES AU MEILLEUR PRIX

FILTRES > à poches

Pré-filtres dans les unités de traitement de l'air, protection des filtres à poches ou des filtres dièdres. Filtres pour cabines de peinture.

- Média polyester
- Cadre plastique
- Epaisseur du cadre = 25mm
- Efficacité média G4 soit 90 % de gravimétrie
- T° max. d'utilisation : 70°
- 100% incinérable

Option
- Cadre galva ou inox
- Cadre en épaisseur 20mm
- Pose de joints sur le cadre
- Nombre de poches sur mesure
- Efficacité G3

CERTIFICATS
- Efficacité selon norme EN779
- Résistance au feu F1

TOUTES DIMENSIONS SUR MESURE RÉALISABLES AU MEILLEUR PRIX

FILTRES > pour ventilo-convecteurs

Pré filtres dans les ventilo-convecteurs

- Média cousu, tendu sur un fil galva de Ø 4mm
- Efficacité média G2 soit 60 % de gravimétrie
- Efficacité média G3 soit 81 % de gravimétrie
- Efficacité média G4 soit 90 % de gravimétrie
- Température maximum d'utilisation : 80°
- Tolérance des mesures : ±2mm

Option
- Fil inox 304 ou 316
- Média noir 100% polyester G3
- Média noir polypro type moustiquaire

CERTIFICATS
- Média M1-F1 non feu (PV de contrôle sur demande)
- Efficacité G2, G3 ou G4 au choix

TOUTES DIMENSIONS SUR MESURE RÉALISABLES AU MEILLEUR PRIX

FILTRES > rechargeables

Pré filtres dans les unités de traitement de l'air, protection des filtres à poches ou des filtres dièdres.

CADRE **GALVA** MÉDIA **PLAN** synthétique ou fibre de verre **RECHARGEABLE**

- Cadre galva épaisseur 8/10e
- Grille galva en sortie d'air et un croisillon démontable en entrée d'air
- Epaisseur à partir de 12mm
- 2 possibilités :
  Média fibre de verre = PGR-FV
  Média synthétique = PGR-S
- Perte de charge finale recommandée : 250 Pa
- T° max. d'utilisation : 90°
- Tolérance des mesures : ± 2mm

Options
- Cadre, grilles et croisillons INOX
- Pose de joints
- Existe en d'autres efficacités

CERTIFICATS
- Média F1 ou M1-F1 selon les types
- Efficacité G3 ou G4 selon norme EN779

CADRE **GALVA** MÉDIA **PLISSÉ RECHARGEABLE**

- Tôlerie en épaisseur 8/10e
- Cadre "male" et "femelle".
- Ergots sur le cadre pour assembler les 2 côtés
- Recharge déjà plissée à insérer dans le cadre
- Efficacité média selon votre choix : G3, G4, F5, F6, ...
- T° maxi. d'utilisation : 90°
- Tolérance des mesures : ± 2mm

Options
- Cadre inox
- Pose de joints
- Toutes dimensions sur mesure

CERTIFICATS
- Média M1 non feu *(PV de contrôle sur demande)*
- Efficacité selon norme EN779

TOUTES DIMENSIONS SUR MESURE RÉALISABLES AU MEILLEUR PRIX

RECHARGES FILTRES

RECHARGES MÉDIA **PLAN** **EN ROULEAU OU SUR MESURE**

- 100% polyester

Options
- Couture, pose de scratch, ...

CERTIFICATS
- Résistance au feu M1 = ininflammable
- Dégagement des fumées F1 = aucune toxicité

TYPE	F100M1G2	F150M1G3	F300M1G3	F250M1G4	F300F5	F600F5
Longueur rouleau	10 ou 20 m	10 ou 20 m	10 ou 20 m	10 ou 20 m	10 ou 20 m	10 ou 20 m
Largeur rouleau	1 ou 2 m	1 ou 2 m	1 ou 2 m	1 ou 2 m	1 ou 2 m	1 ou 2 m
Epaisseur *(mm)*	10	13	19	19	20	22
Efficacité gravimétrique	78%	88%	88%	92%	97%	94%
Classification EN 779	G2	G3	G3	G4	F5	F5
Résistance au feu	M1 et F1	M1 et F1	F1	M1 et F1	F1	F1
Dpa Initial *(m/sec-Pa)*	18	37	38	72	27	27
Dpa Final recommandé	250	250	250	250	450	450
T° max. *(°C)*	80	80	80	80	100	100
Rétention *(g/m²)*	332	251	210	312	285	332
Couleurs	Blanc	Blanc	Bleu/Blanc	Blanc	Blanc	Blanc
Poids *(g/m²)*	85	150	210	250	300	490

RECHARGES MÉDIA **PLISSÉ** **SUR MESURE**

Recharge pour les cadres galva média plissé rechargeables. Pré-filtration

- Grille galva 12x24mm fil 0,65mm
- Assemblage du media et de la grille avec une colle sans solvant
- Moustache haut et bas (excédent de média) pour assurer l'étanchéité
- Hauteur de plis de 30 à 250 mm
- Efficacité média selon votre choix : G3, G4, F5, F6,...
- T° maxi. d'utilisation : 80°

CERTIFICATS
- Média M1 non feu *(PV de contrôle sur demande)*
- Efficacité selon norme EN779

Options
- Grille inox
- Grille mailles pleines pour éviter les coupures
- Toutes dimensions sur mesure

GROUPES FROID MONOBLOCS

GROUPES FROID MONOBLOCS

Groupes froid monoblocs plafonniers également disponibles

- Compresseur hermétique
- Expansion du gaz par capillaire
- Dégivrage cyclique par gaz chaud
- Elimination automatique de l'eau de condensation
- Panneau de contrôle et commande
- Batteries d'échange thermique évaporateur et condenseur par tube en cuivre rainuré et ailettes en aluminium
- Sonde de sécurité pour signalisation alarme nettoyage condenseur
- Câble ligne, câble micro porte, câble lumière, plafonnier et lampe ; et pour les modèles basse température : câble pour résistance porte (L=2,5m)

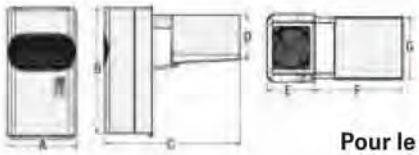
ECOLOGY R-404A

Type	Monobloc autonome pour chambres de petits et moyens volumes
Puissance	Moyenne T° : 779/3652 Watt (4/36 m³) Basse T° : 692/2650 Watt (3/29 m³)
Montage	"à cheval" sur la paroi avec l'unité de condensation à l'extérieur, et l'unité d'évaporation à l'intérieur

AU DÉTAIL

Platine Clavier

Carte électronique
Réf. GFCEP **560.00€** *(platine)*
Réf. GFCEC **236.50€** *(clavier)*



mm	A	B	C	D	E	F	G
Repère 1	400	735	790	264	280	510	368
Repère 2	620	830	790	364	410	632	585
Repère 3	620	830	862	364	350	512	585

Pour le 60Hz : tension spéciale, nous consulter

POUR T° POSITIVE

RÉF.	PRIX	V/Ph-Hz (G)	HP	kW	Puissance frigorifique (W)/ Volume chambre (m³) T° ext. 35°C				Puissance frigorifique (W)/ Volume chambre (m³) T° ext. 40°C				Débit air condensateur m³/h	Débit air évaporateur m³/h	Niveau sonore Dba à 10m	Puissance absorbée KW/A	Dim. Repères
T° chbre					+5°C		0°C		+5°C		0°C						
GMM10302	1648.00€	230/1~/50	1/3E	0,3E	910	5,3	779	4,2	844	4,7	721	3,7	600	600	38	0,6/3,9	1
GMM10502	1725.40€	230/1~/50	1/2E	0,4E	1113	7,1	965	5,8	1039	6,5	899	5,2	600	600	38	0,6/3,9	1
GMM10602	1787.60€	230/1~/50	5/8E	0,5E	1217	8,1	1062	6,6	1134	7,3	986	6	600	600	39	0,6/5,5	1
GMM10702	1938.30€	230/1~/50	3/4E	0,6E	1416	10	1247	8,4	1332	9,2	1171	7,6	600	600	40	0,9/5,3	1
GMM11002	1980.80€	230/1~/50	1E	0,7E	1606	12	1431	10	1514	11	1352	9,4	600	600	40	0,9/5,4	1
GMM21102	2773.50€	230/1~/50	1E	0,7E	2129	17	1843	14	1986	15	1716	13	1200	1200	39	1,1/7	2
GMM21202	2851.00€	400/3N~/50	1,2E	0,9E	2506	22	2178	17	2348	20	2032	15	1200	1200	40	1,6/5	2
GMM21302	2951.16€	400/3N~/50	1,5E	1,1E	2799	25	2475	21	2625	23	2319	19	1200	1200	41	1,8/5,2	3
GMM31502	3683.97€	400/3N~/50	1,5E	1,1E	3712	37	3221	31	3430	33	2964	28	1500	1800	47	1,8/4	3
GMM32002	3730.61€	400/3N~/50	2E	1,5E	4149	43	3652	36	3843	39	3381	33	1500	1800	47	2,2/4,9	3

POUR T° NÉGATIVE

RÉF.	PRIX	V/Ph-Hz (G)	HP	kW	Puissance frigorifique (W)/ Volume chambre (m³) T° ext. 35°C				Puissance frigorifique (W)/ Volume chambre (m³) T° ext. 40°C				Débit air condensateur m³/h	Débit air évaporateur m³/h	Niveau sonore Dba à 10m	Puissance absorbée KW/A	Dim. Repères
T° chbre					-20°C		-25°C		-20°C		-25°C						
GMB11002	2135.19€	230/1~/50	1E	0,7E	740	3	593	2	705	2,7	561	1,8	600	600	42	0,7/4,2	1
GMB11202	2333.85€	230/1~/50	1/2E	0,9E	923	4,3	742	3	875	3,9	699	2,7	600	600	42	0,7/4,2	1
GMB11702	2353.83€	230/1~/50	1/7E	1,3E	1186	6,6	920	4,3	1129	6,2	865	3,8	600	600	42	0,9/5,2	1
GMB21802	2584.78€	230/1~/50	1/7E	1,3E	1423	8,9	1133	6,1	1353	8,2	1069	5,5	1200	1200	41	1,1/6,2	2
GMB22002	2942.29€	400/3N~/50	2E	1,5E	1656	11	1346	8,1	1526	10	1235	7	1200	1200	41	1,5/4,3	2
GMB32002	3444.14€	400/3N~/50	2E	1,5E	2192	17	1790	13	1995	15	1621	11	1500	1800	46	1,5/4,3	3
GMB33002	3870.50€	400/3N~/50	3E	2,2E	2650	24	2180	17	2469	21	2021	15	1500	1800	47	1,7/4	3
GMB34002	5126.59€	400/3N~/50	4E	3E	2982	29	2422	21	2786	26	2028	18	2200	2100	49	2,9/6,4	3

E = compresseur hermétique - Le volume de la chambre présenté sur les tableaux est la valeur maximum conseillée.

COMPRESSEURS HERMÉTIQUES À PISTONS

Modèles AE/AEZ/CAE : fournis tubes à braser
Modèles CAJ/TAJ : fournis avec vanne (non montée) sur aspiration et tubes à braser au refoulement
Modèles FH/TFH : fournis sans vanne, avec voyant d'huile et embases Rotolock sur aspiration et refoulement
Modèles TAGP : fournis sans vanne, avec voyant d'huile, résistance de carter auto-régulante et embases Rotolock sur aspiration et refoulement

POUR T° POSITIVE

Modèle	RÉF.	PRIX	Puissance frigorifique (W) -To (°C)							Puissance
			-25	-15	-10	-5	0	10	15	-25
240V - 1Ph - 50Hz										
CAE9460Z	CAE9460Z	403.40€	352	604	783	996	1245	1850	2206	386
CAJ9480Z	CAJ9480Z	573.50€	472	858	1108	1402	1747	2610	3138	475
CAJ9510Z	CAJ9510Z	558.90€	629	1071	1376	1738	2156	3164	3754	629
CAJ9513Z	CAJ9513Z	588.00€	597	1228	1638	2122	2689	4108	4978	623
CAJ4517Z	CAJ4517Z	529.70€	926	1523	1959	2486	3106	4626	5526	819
400V - 3Ph - 50Hz										
TAJ4517Z	TAJ4517Z	580.80€	926	1523	1959	2486	3106	4626	5526	855
TAJ4519Z	TAJ4519Z	629.10€	1089	1983	2583	3285	4090	6011	7127	1086

POUR T° NÉGATIVE

Modèle	RÉF.	PRIX	Puissance frigorifique (W) -To (°C)							Puissance
			-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-40
240V - 1Ph - 50Hz										
CAJ2432Z	CAJ2432Z	534.60€	189	296	433	604	817	1076	1390	347
CAJ2446Z	CAJ2446Z	551.60€	325	487	686	928	1220	1570	1988	511
CAJ2464Z	CAJ2464Z	566.20€	446	644	891	1195	1567	2017	2556	684
FH2480Z	FH2480Z	996.30€	506	849	1260	1750	2333	3023	3838	1006
TFH2511Z	TFH2511Z	792.20€	728	1173	1716	2374	3166	4112	5236	1237

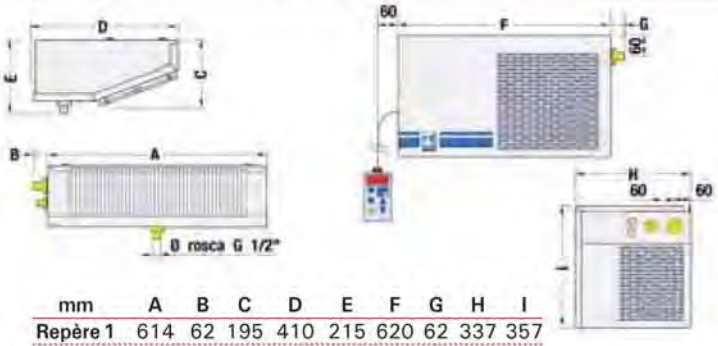
C = Capillaire - V= Détendeur thermostatique

GROUPES FROID À UNITÉS DÉPORTÉES

Type Unité bi-block horizontale pour chambres de petits et moyens volumes, avec évaporateur compact (DB-O 121-123-221-135)

Puissance Moyenne T° : 965/3747 Watt (5,8/38 m³)
Basse T° : 720/2453 Watt (3/21 m³)

Montage Unité de condensation au sol (ou sur support) à l'extérieur ; unité d'évaporation au plafond à l'intérieur



mm	A	B	C	D	E	F	G	H	I
Repère 1	614	62	195	410	215	620	62	337	357
Repère 2	1034	62	195	410	215	820	62	427	390
Repère 3	1614	62	195	410	215	820	62	427	427

- Compresseur hermétique
- Evaporateur compact
- Expansion par détendeur thermostatique
- Dégivrage cyclique électrique
- Evacuation de l'eau de condensation
- Pré charge réfrigérant
- Armoire électrique incorporée
- Raccordement frigorifique sur vannes flares
- Panneau de commande séparé (avec câble L=5 m)
- Voyant et réservoir de liquide
- Liaison électrique évaporteur groupe 10m

ECOLOGY
R-404A

POUR T° POSITIVE

RÉF.	PRIX	V/Ph-Hz (G)	HP	kW	Puissance frigorifique (W)/ Volume chambre (m³) T° ext. 35°C				Puissance frigorifique (W)/ Volume chambre (m³) T° ext. 40°C				Débit air condenseur m³/h	Débit air évaporateur m³/h	Puissance absorbée KW/A	Poids GR/ EVAP KG	Ø raccordement tuyauteries		Dim. Repères
T° chbre					+5°C		0°C		+5°C		0°C						Aspiration	Liquide	
GDM121N	2571,45€	230/1~/50	1/2E	0,4E	1113	7,1	965	5,8	1039	6,5	899	5,2	750	600	0,6/3,9	43/13	1/2"	1/4"	1
GDM121T	2751,33€	230/1~/50	5/8E	0,5E	1230	8,3	1088	7	1150	7,6	1013	6,3	750	600	0,7/4,3	43/13	1/2"	1/4"	1
GDM123T	2988,93€	230/1~/50	3/4E	0,6E	1443	10	1264	8,7	1363	9,6	1194	8	750	600	0,8/5	43/13	1/2"	1/4"	1
GDM221N	3404,18€	230/1~/50	1E	0,7E	2129	17	1854	15	1962	15	1699	13	1400	1200	1/6,3	59/19	5/8"	3/8"	2
GDM221T	3712,85€	400/3N~/50	1,2E	0,9E	2420	21	2108	17	2273	19	1973	15	1400	1200	1,5/4,3	61/19	5/8"	3/8"	2
GDM135N	4392,33€	400/3N~/50	1,5E	1,1E	3821	39	3265	32	3535	35	3004	28	1500	1800	1,9/5,4	69/28	5/8"	3/8"	3
GDM135T	4538,90€	400/3N~/50	2E	1,5E	4254	45	3747	38	3945	41	3473	34	1500	1800	2,3/6,2	70/28	5/8"	3/8"	3

POUR T° NÉGATIVE

RÉF.	PRIX	V/Ph-Hz (G)	HP	kW	Puissance frigorifique (W)/ Volume chambre (m³) T° ext. 35°C				Puissance frigorifique (W)/ Volume chambre (m³) T° ext. 40°C				Débit air condenseur m³/h	Débit air évaporateur m³/h	Puissance absorbée KW/A	Poids GR/ EVAP KG	Ø raccordement tuyauteries		Dim. Repères
T° chbre					-20°C		-25°C		-20°C		-25°C						Aspiration	Liquide	
GDB121N	3113,27€	230/1~/50	1E	0,7E	720	2,8	555	1,8	680	2,5	519	1,6	750	600	0,8/4,8	45/13	1/2"	1/4"	1
GDB121T	3197,66€	230/1~/50	1,5E	1,1E	917	4,2	715	2,8	868	3,8	672	2,5	750	600	0,7/4,5	50/13	1/2"	1/4"	1
GDB123T	3419,72€	230/1~/50	1,7E	1,2E	1234	7	939	4,4	1177	6,5	885	4	750	600	0,9/5,5	50/13	1/2"	1/4"	1
GDB221N	3821,66€	230/1~/50	1,7E	1,2E	1425	8,9	1113	5,9	1343	7,8	1042	5,3	1400	1200	1/6,1	61/19	5/8"	3/8"	2
GDB221T	4234,68€	400/3N~/50	2E	1,5E	1681	12	1298	7,6	1596	11	1218	6,9	1400	1200	2,3/6,3	69/19	5/8"	3/8"	2
GDB135N	4667,69€	400/3N~/50	2E	1,5E	2102	16	1649	11	1913	13	1498	9,7	1500	1800	2,3/6,3	72/28	5/8"	3/8"	3
GDB135T	8589,27€	400/3N~/50	3E	2,2E	2453	21	1959	14	2294	19	1821	13	1500	1800	1,9/5,5	78/28	5/8"	3/8"	3

E = compresseur hermétique - Le volume de la chambre présenté sur les tableaux est la valeur maximum conseillée.

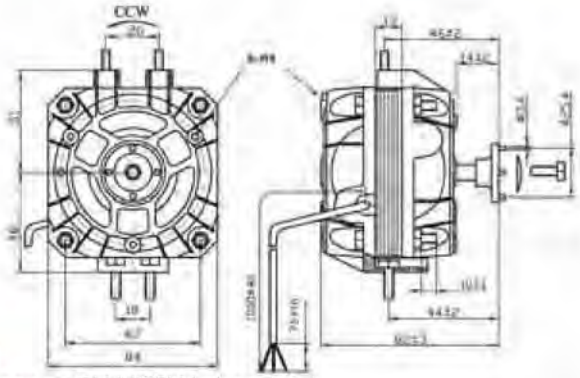
absorbée (W) -To (°C)						COP *	Puis. (V)	Cyl. (cm³)	I Max (A)	Type de détente	Vol. huile (L)	Côté aspiration			Côté refoulement			Dimensions (mm)				Poids (kg)
-15	-10	-5	0	10	15							Type raccord	Ø (pouce)	Vanne fournie	Type raccord	Ø (pouce)	Vanne fournie	HT	L	P	Fixation pieds	
240 V - 1Ph - 50 Hz																						
461	499	537	573	626	696	1.57	1/2	11.3	5.2	C/V	0.35	Tube	3/8	-	Tube	1/4	-	212	210	155	178x114.3	14.6
627	697	761	821	927	973	1.59	5/8	15.2	6.7	C/V	0.887	Rotolock	5/16	Oui	Tube	5/16	-	271	235	165	203.2x122.2	23
772	842	910	978	1110	1175	1.63	1	18.3	8	C/V	0.887	Rotolock	5/16	Oui	Tube	5/16	-	282	235	165	203.2x122.2	23
888	1005	1112	1209	1373	1440	1.63	11/8	24.2	10.2	C/V	0.887	Rotolock	5/16	Oui	Tube	5/16	-	282	235	165	203.2x122.2	23
1028	1128	1225	1319	1498	1583	1.74	11/4	25.95	12.7	C/V	0.887	Rotolock	3/8	Oui	Tube	3/8	-	282	235	165	203.2x122.2	23
400 V - 3Ph - 50 Hz																						
1079	1184	1284	1380	1556	1637	1.65	11/4	25.95	4	C/V	0.887	Rotolock	5/8	Oui	Tube	3/8	-	282	235	165	203.2x122.2	23
1374	1515	1654	1792	2061	2194	1.7	11/2	34.45	4.8	C/V	0.887	Rotolock	5/8	Oui	Tube	3/8	-	282	235	165	203.2x122.2	23

absorbée (W) -To (°C)						COP *	Puis. (V)	Cyl. (cm³)	I Max (A)	Type de détente	Vol. huile (L)	Côté aspiration			Côté refoulement			Dimensions (mm)				Poids (kg)
-35	-30	-25	-20	-15	-10							Type raccord	Ø (pouce)	Vanne fournie	Type raccord	Ø (pouce)	Vanne fournie	HT	L	P	Fixation pieds	
240 V - 1Ph - 50 Hz																						
417	487	560	636	716	801	0.71	3/4	18.30	6.3	C/V	0.887	Rotolock	1/2	Oui	Tube	5/16	-	271	235	155	203.2x122.2	22
615	719	821	924	1026	1127	0.79	1	26.15	7.9	C/V	0.887	Rotolock	1/2	Oui	Tube	5/16	-	282	235	165	203.2x122.2	23.2
821	954	1087	1225	1373	1536	0.78	11/2	34.45	10	C/V	0.887	Rotolock	5/8	Oui	Tube	3/8	-	282	235	165	203.2x122.2	25
1227	1452	1682	1917	2160	2412	0.69	2	53.2	16	C/V	0.625	Rotolock	5/8	Oui	Rotolock	1/2	Non	370	246	200	190.5x190.5	37
1534	1835	2139	1451	2770	3099	0.76	3	74.25	24	C/V	0.625	Rotolock	5/8	Oui	Rotolock	1/2	Non	354	246	200	190.5x190.5	34.2

L'INTÉGRALITÉ DE LA GAMME DES COMPRESSEURS TECUMSEH EST DISPONIBLES SUR SIMPLE DEMANDE

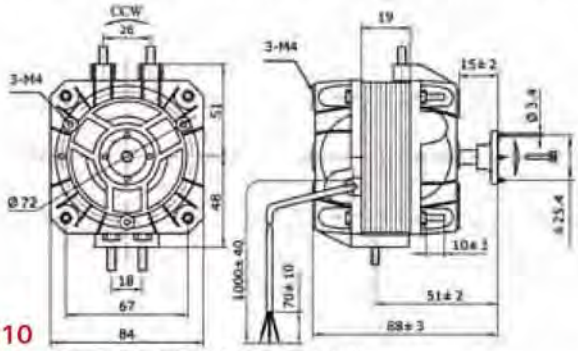
MOTEURS UNIVERSELS MULTI-FIXATIONS

5 fixations différentes
- 3 trous taraudés M4 à 120° sur 72mm sur la flasque arrière avec guides de blocage
- 3 trous taraudés M4 à 120° sur Ø72mm sur la flasque avant
- 4 tiges filetées M4 côté arbre pour montage type virole
- 2 tiges M4 entraxe 26mm pour fixation d'un pied support
- 2 tiges M4 entraxe 18mm pour fixation d'un pied support



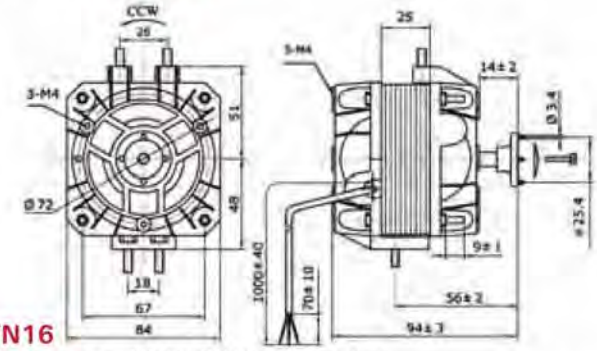
VN5
- Puissance 5W (33W absorbés)
- Vitesse 1300T/min - Câble 0,50m - **Tension : 230V**
- Carton de 24 pièces - vendu au détail

Réf. MOVN5 **18.40€**



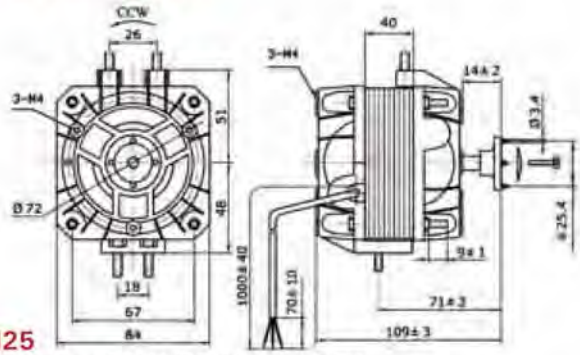
VN10
- Puissance 10W (40W absorbés)
- Vitesse 1300T/min - Câble 0,50m - **Tension : 230V**
- Carton de 24 pièces - vendu au détail

Réf. MOVN10 **22.50€**



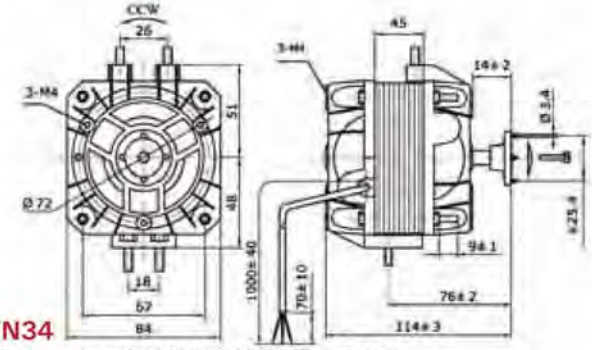
VN16
- Puissance 16W (70W absorbés)
- Vitesse 1300T/min - Câble 0,50m - **Tension : 230V**
- Carton de 24 pièces - vendu au détail

Réf. MOVN16 **24.50€**



VN25
- Puissance 25W (95W absorbés)
- Vitesse 1300T/min - Câble 0,50m - **Tension : 230V**
- Carton de 24 pièces - vendu au détail

Réf. MOVN25 **33.50€**



VN34
- Puissance 34W (120W absorbés)
- Vitesse 1300T/min - Câble 0,50m - **Tension : 230V**
- Carton de 24 pièces - vendu au détail

Réf. MOVN34 **35.90€**

MOTEUR ARBRES LONGS - MOTEUR 380V - MOTEURS EVAPORTEURS DISPONIBLES

PIEDS

Pied multi-hauteurs (pour un moteur, commander 2 pièces)
Réf. MOPMH
3.20€

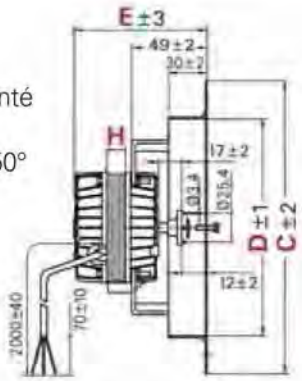
Pied simple
hauteur 72mm
pour multifixations 5W
Réf. MOP5 **0.70€**

Pied simple
hauteur 84mm
pour multifixations 10-16W
Réf. MOP1016 **0.90€**

Pied simple
hauteur 109mm
> pour multifixations 25W
Réf. MOP25 **1.80€**
> pour multifixations 34W
Réf. MOP34 **2.20€**

MOTO-VENTILATEURS À VIROLE > action aspirante

- Alimentation : 230 Vca/50 Hz
- Vitesse : 1300 t/min
- Protection : IP42 - Classe : H
- Connexion : Câble tri filaire
- Longueur : 2 m
- Boîtier : Aluminium avec arbre monté sur coussinets auto-lubrifiants
- Plage de température de -30° à +50° Protection thermique
- Hélice fournie



RÉF	PRIX	Modèles	W	Puissance Absorbé	Intensité	Hélice	Diamètre (mm) B	C	D	E	H
VV5W150A	31.50€	MV5W 150A	5W	33W	0.21A	Ø154mm - 28°	190	200	162	95	13
VV5W170A	33.60€	MV5W 170A	5W	33W	0.25A	Ø172mm - 28°	208	223	180	95	13
VV10W200A	43.20€	MV10W 200A	10W	40W	0.25A	Ø200mm - 28°	236	246	208	101	19
VV10W230A	46.80€	MV10W 230A	10W	40W	0.25A	Ø230mm - 25°	266	278	238	101	19
VV10W254A	47.40€	MV10W 254A	10W	40W	0.35A	Ø254mm - 22°	290	300	262	101	19
VV16W254A	53.40€	MV16W 254A	16W	38W	0.50A	Ø254mm - 28°	290	300	262	106	25
VV18W300A	56.40€	MV18W 300A	18W	73W	0.50A	Ø300mm - 22°	365	378	308	111	30

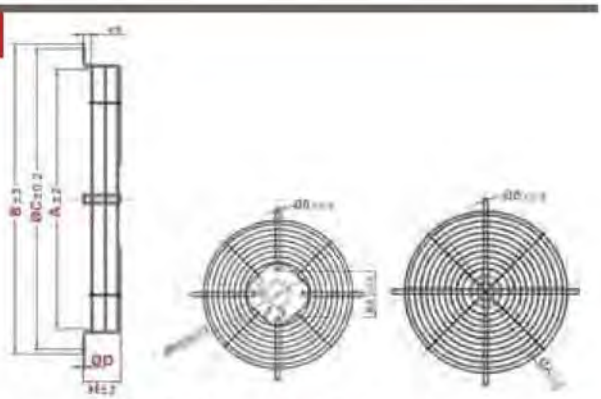
TOUTE LA GAMME DES MOTO-VENTILATEURS À VIROLE EST DISPONIBLE EN ACTION SOUFFLANTE SUR SIMPLE DEMANDE

HÉLICES ALUMINIUM AU DÉTAIL

RÉF	PRIX	Désignation
VVH154A	1.20€	Hélice Ø154mm **aspirante**
VVH172A	1.40€	Hélice Ø172mm **aspirante**
VVH200A	1.70€	Hélice Ø200mm **aspirante**
VVH230A	2.70€	Hélice Ø230mm **aspirante**
VVH254A	3.10€	Hélice Ø254mm **aspirante**
VVH300A	5.10€	Hélice Ø300mm **aspirante**

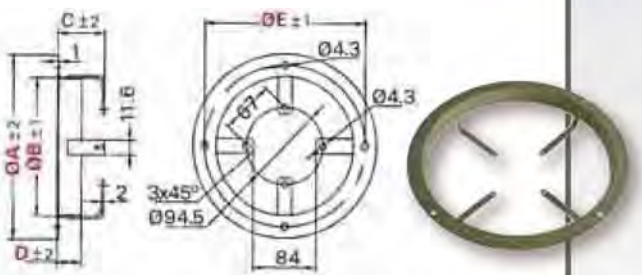
RÉF	PRIX	Désignation
VVH154S	1.20€	Hélice Ø154mm **soufflante**
VVH172S	1.40€	Hélice Ø172mm **soufflante**
VVH200S	1.70€	Hélice Ø200mm **soufflante**
VVH230S	2.70€	Hélice Ø230mm **soufflante**
VVH254S	3.10€	Hélice Ø254mm **soufflante**
VVH300S	5.10€	Hélice Ø300mm **soufflante**

GRILLES



RÉF. GRILLE FERMÉE	PRIX	RÉF. GRILLE OUVERTE	PRIX	Ø hélice	A	B	ØC	ØD	H
VVG154F	3.00€	VVG154O	3.80€	154	170	202	190	2.8	11
VVG172F	3.30€	VVG172O	4.40€	172	188	220	208	2.8	11
VVG200F	4.40€	VVG200O	5.50€	200	214	248	236	2.8	25
VVG230F	5.00€	VVG230O	6.90€	230	246	278	266	2.8	27
VVG254F	6.10€	VVG254O	8.60€	254	270	300	290	3.0	17
VVG300F	7.20€	VVG300O	9.70€	300	324	354	344	3.0	17

VIROLES

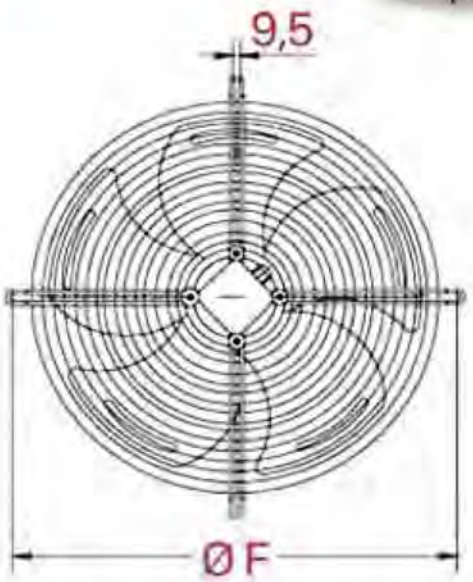


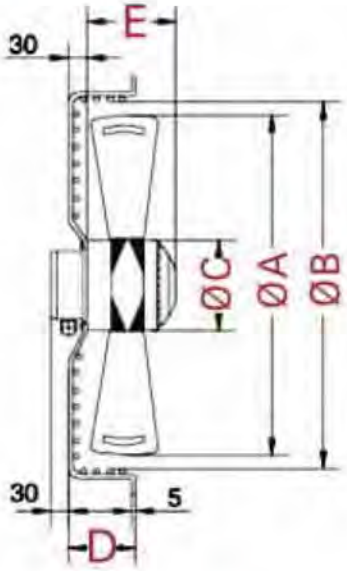
RÉF.	PRIX	Ø hélice	ØA	ØB	ØC	ØD	ØE
VVVS154	4.80€	154	200	162	49	25	190
VVVS172	5.80€	172	223	180	49	25	208
VVVS200	6.20€	200	246	208	49	25	236
VVVS230	7.80€	230	278	238	49	25	266
VVVS254	8.50€	254	300	262	49	25	290
VVVS300	14.50€	300	378	308	49	25	365

MOTO-VENTILATEURS HÉLICOÏDES SUR GRILLES

VUE DE FACE

VUE DE DOS





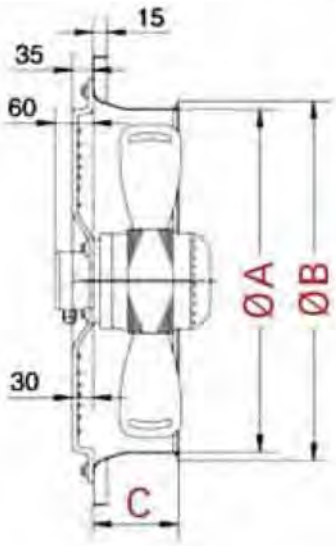
Ø	RÉF. ASPIRANT	RÉF. SOUFFLANT	VOLTS	Amp.	W	RPM pôles	Débit	DB	Cond.	PRIX
250	MVG250MA	MVG250MS	220V	0,23A	50W	1380T/mn	730m³/h	55dba	2mf	115.30€
	Côtes : A = 250mm / B = 270mm / C = 92mm / D = 55mm / E = 76mm / F = 320mm									
300	MVG300MA	MVG300MS	220V	0,35A	75W	1350T/mn	1220m³/h	58dba	3mf	132.80€
	MVG300TA	MVG300TS	380V	0,22A	75W	1380T/mn	1170m³/h	58dba		132.80€
	Côtes : A = 300mm / B = 320mm / C = 92mm / D = 80mm / E = 86mm / F = 360mm									
315	MVG315MA	MVG315MS	220V	0,45A	85W	1350T/mn	1537m³/h	60dba	4mf	181.90€
	Côtes : A = 315mm / B = 335mm / C = 92mm / D = 80mm / E = 86mm / F = 402mm									
330	MVG330MA	MVG330MS	220V	0,50A	95W	1300T/mn	1635m³/h	62dba	4mf	160.00€
	Côtes : A = 330mm / B = 350mm / C = 92mm / D = 80mm / E = 86mm / F = 402mm									
350	MVG350MA	MVG350MS	220V	0,65A	140W	1380T/mn	1270m³/h	62dba	4mf	170.60€
	MVG350TA	MVG350TS	380V	0,38A	140W	1380T/mn	2290m³/h	62dba		170.60€
	Côtes : A = 350mm / B = 370mm / C = 102mm / D = 80mm / E = 104mm / F = 422mm									
400	MVG400MA	MVG400MS	220V	0,82A	180W	1380T/mn	3260m³/h	68dba	6mf	208.50€
	MVG400TA	MVG400TS	380V	0,47A	180W	1380T/mn	3400m³/h	68dba		208.50€
	Côtes : A = 400mm / B = 420mm / C = 102mm / D = 90mm / E = 117mm / F = 470mm									
450	MVG450MA	MVG450MS	220V	1,2A	250W	1350T/mn	4260m³/h	68dba	8mf	231.30€
	MVG450TA	MVG450TS	380V	0,60A	250W	1360T/mn	4800m³/h	68dba		231.30€
	Côtes : A = 450mm / B = 470mm / C = 102mm / D = 90mm / E = 130mm / F = 522mm									
500	MVG500MA	MVG500MS	220V	1,95A	420W	1300T/mn	6420m³/h	72dba	10mf	277.30€
	MVG500TA	MVG500TS	380V	0,90A	450W	1300T/mn	6570m³/h	72dba		277.30€
	Côtes : A = 500mm / B = 520mm / C = 137mm / D = 90mm / E = 129mm / F = 570mm									
630	MVG630MA	MVG630MS	220V	3,5A	750W	1360T/mn	10860m³/h	78dba	16mf	468.50€
	MVG630TA	MVG630TS	380V	1,6A	800W	1320T/mn	12200m³/h	78dba		468.50€
	Côtes : A = 630mm / B = 650mm / C = 137mm / D = 100mm / E = 164mm / F = 750mm									

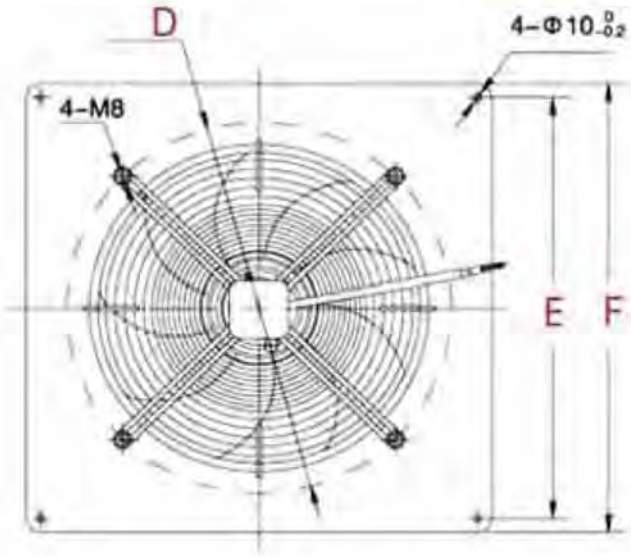
AUTRES MODÈLES ET DIAMÈTRES DISPONIBLES SUR DEMANDE,MERCI DE NOUS CONSULTER

MOTO-VENTILATEURS HÉLICOÏDES SUR SUPPORT CARRÉ

VUE DE FACE

VUE DE DOS



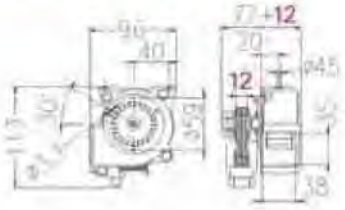


Ø	RÉF. ASPIRANT	RÉF. SOUFFLANT	VOLTS	Amp.	W	RPM pôles	Débit	DB	Cond.	PRIX
250	MVS250MA	MVS250MS	220V	0,23A	50W	1380T/mn	730m³/h	55dba	2mf	178.30€
	Côtes : A = 250mm / B = 270mm / C = 90mm / D = 320mm / E = 320mm / F = 370mm									
300	MVS300MA	MVS300MS	220V	0,35A	75W	1350T/mn	1220m³/h	58dba	3mf	219.10€
	MVS300TA	MVS300TS	380V	0,22A	75W	1380T/mn	1170m³/h	58dba		219.10€
	Côtes : A = 315mm / B = 325mm / C = 90mm / D = 380mm / E = 380mm / F = 430mm									
315	NON DISPONIBLE									
330	NON DISPONIBLE									
350	MVS350MA	MVS350MS	220V	0,65A	140W	1380T/mn	2270m³/h	62dba	4mf	262.00€
	MVS350TA	MVS350TS	380V	0,38A	140W	1380T/mn	2290m³/h	62dba		262.00€
	Côtes : A = 350mm / B = 360mm / C = 90mm / D = 415mm / E = 435mm / F = 485mm									
400	MVS400MA	MVS400MS	220V	0,82A	180W	1380T/mn	3260m³/h	68dba	6mf	329.80€
	MVS400TA	MVS400TS	380V	0,47A	180W	1380T/mn	3400m³/h	68dba		329.80€
	Côtes : A = 400mm / B = 410mm / C = 110mm / D = 470mm / E = 490mm / F = 540mm									
450	MVS450MA	MVS450MS	220V	1,2A	250W	1350T/mn	4260m³/h	68dba	8mf	353.90€
	MVS450TA	MVS450TS	380V	0,60A	250W	1360T/mn	4800m³/h	68dba		353.90€
	Côtes : A = 450mm / B = 460mm / C = 110mm / D = 520mm / E = 535mm / F = 575mm									
500	MVG500MA	MVG500MS	220V	1,95A	420W	1300T/mn	6420m³/h	72dba	10mf	450.20€
	MVS500TA	MVS500TS	380V	0,90A	450W	1300T/mn	6570m³/h	72dba		450.20€
	Côtes : A = 500mm / B = 510mm / C = 115mm / D = 580mm / E = 615mm / F = 655mm									
630	MVG630MA	MVG630MS	220V	3,5A	750W	1360T/mn	10860m³/h	78dba	16mf	739.20€
	MVG630TA	MVG630TS	380V	1,6A	800W	1320T/mn	12200m³/h	78dba		739.20€
	Côtes : A = 630mm / B = 645mm / C = 125mm / D = 730mm / E = 750mm / F = 805mm									

AUTRES MODÈLES ET DIAMÈTRES DISPONIBLES SUR DEMANDE,MERCI DE NOUS CONSULTER

VENTILATEURS CENTRIFUGES - MOTO-TURBINES

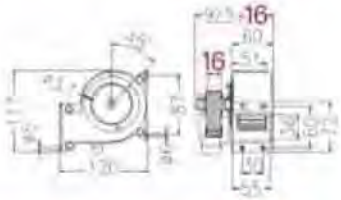
VENTILATEUR CENTRIFUGE > VC 55



- Alimentation : 230 Vca – 50/60 Hz
- Puissance :16 W
- Largeur moteur : 12 mm
- Volute : Nylon
- Turbine : Nylon
- Ø de la turbine : 60 mm
- Longueur de la turbine : 30 mm
- Goulot d'aspiration : 50 mm
- Goulot de décharge : 34 x 38 mm
- Débit : 33 m³/h
- Pression : 41 Pa
- Protection : IP00
- Connexion : 2 x Cosses Faston
- T° d'utilisation : -10°C à +50°C
- Vitesse de rotation : 2350 t/min
- Niveau sonore : 35 dBA
- Poids net : 0.55 kg

Réf. VC5516 36.00 €

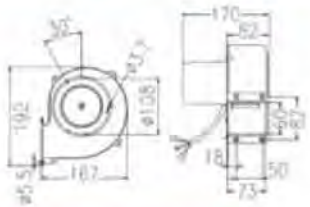
VENTILATEUR CENTRIFUGE > VC 70Q



- Alimentation : 230 Vca - 50/60 Hz
- Puissance : 26 W
- Largeur moteur : 16 mm
- Volute : Nylon
- Turbine : Nylon
- Ø de la turbine : 70 mm
- Longueur de la turbine : 46 mm
- Goulot d'aspiration : 59 mm
- Goulot de décharge : 36 x 55 mm
- Débit : 70 m³/h
- Pression : 51 Pa
- Protection : IP00
- Connexion : Cosses Faston
- T° d'utilisation : -10°C à +60°C
- Vitesse de rotation : 2480 t/min
- Niveau sonore : 44 dBA
- Poids net : 0.90 kg

Réf. VC70Q26 48.20 €

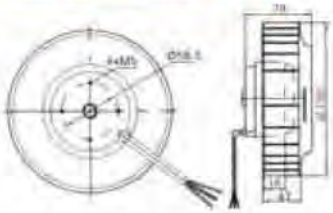
VENTILATEUR CENTRIFUGE > VC 100A



- Alimentation : 230 Vca - 50/60 Hz
- Puissance : 64 W
- Largeur moteur : 50 mm
- Volute : Aluminium
- Turbine : Nylon
- Ø de la turbine : 100 mm
- Longueur de la turbine : 54 mm
- Goulot d'aspiration : 82 mm
- Goulot de décharge : 60 x 72 mm
- Débit : 190 m³/h
- Pression : 270 Pa
- Protection : IP00
- Connexion : 2 x Cosses Faston + 1 Terre
- T° d'utilisation : -10°C à +50°C
- Vitesse de rotation : 2320 t/min
- Niveau sonore : 55 dBA
- Poids net : 2,35 kg

Réf. VC100A64 120.30 €

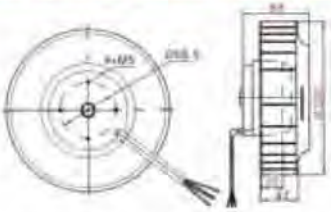
MOTO-TURBINES > 92-2E-16B-190



- Alimentation : 220 - 50/60 Hz
- Puissance utile : 54 W
- Puissance absorbée : 64 W
- Intensité : 0,24/0,30 A
- Vitesse : 2250/2730 t/min
- T° : 0°C à +40°C
- Capacité électrique : 2 µF
- Niveau sonore : 62 dBA

Réf. MT16B190
107.00 €

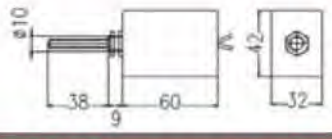
MOTO-TURBINES > 92-2E-25B-230



- Alimentation : 220 - 50/60 Hz
- Puissance utile : 80 W
- Puissance absorbée : 100 W
- Intensité : 0,38/0,46 A
- Vitesse : 2490/2730 t/min
- Température d'utilisation : 0°C à +40°C
- Capacité électrique : 3µF
- Niveau sonore : 65dBA

Réf. MT25B230
116.30 €

VARIATEUR DE VITESSE > TYPE VEV EL 410



- 230 Vca - 50/60 Hz
- Contrôle de phase du courant pour des puissances de 41 à 170 W
- Interrupteur on/off
- Simple raccordement électrique en série
- Conforme aux normes anti-brouillage
- Ajustement manuel de la vitesse minimale
- Intensité : 1,5 A

Réf. VVEL410 41.60 €

VARIATEURS DE VITESSE > pour ventilateurs monophasés 500W maxi

FASEC 33
Réf. VVFA33
116.80 €

FASEC 43
Réf. VVAFA43
180.30 €

FASEC 53
Réf. VVFA53
140.20 €

Montage encastré : découpe de 45 x 92 mm - Hors tout : 48 x 96 mm

FASEC 33 et 43

- Type de contrôle : automatique
- Type de sonde : PTC (1,5 m comprise)

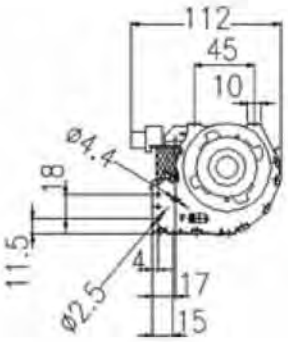
FASEC 33 : Quand la température augmente, la vitesse augmente.

FASEC 43 : Quand la température augmente, la vitesse diminue.

FASEC 53

- Type de contrôle : manuel
- Variation potentiométrique jusqu'à 500 W

VENTILATEURS TANGENTIELS SIMPLES ET DOUBLES TURBINES



A	108
B	97
C	12
D	49
E	69
F	43.6
G	156

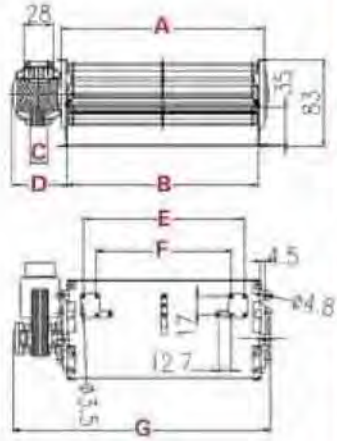
VT60 90 Réf. VT1890 45.40€

- Alimentation : 230Vca / 50Hz
- Puissance : 18W
- Ø de la turbine : 60mm
- Longueur de la turbine : 90mm
- Sortie flux d'air : 97mm
- Débit : 60m³/h
- Pression :60Pa
- Connexion : Cosse Faston 6.3x0.8mm
- Température d'utilisation : -10°C à +60°C
- Vitesse de rotation : 1900t/mn
- Support turbine : bague-coussinet lubrifié
- Position moteur : droite
- Poids net : 0.70kg

A	193
B	182
C	16
D	53
E	154
F	128.6
G	245

VT60 180 Réf. VT28180 42.00€

- Alimentation : 230Vca / 50Hz
- Puissance : 28W
- Ø de la turbine : 60mm
- Longueur de la turbine : 180mm
- Sortie flux d'air : 182mm
- Débit : 140m³/h
- Pression :60Pa
- Connexion : Cosse Faston 6.3x0.8mm
- Température d'utilisation : -10°C à +60°C
- Vitesse de rotation : 1500t/mn
- Support turbine : Bague-coussinet lubrifié
- Position moteur : gauche
- Poids net : 0.95kg



A	193
B	182
C	12
D	49
E	154
F	128.6
G	241

VT60 180 A Réf. VT24180A 68.80€

- Alimentation : 230Vca / 50/60Hz
- Puissance : 24W
- Ø de la turbine : 60mm
- Longueur de la turbine : 180mm
- Sortie flux d'air : 182mm
- Débit : 100m³/h
- Pression :40Pa
- Connexion : Cosse Faston 6.3x0.8mm
- Température d'utilisation : -10°C à +60°C
- Vitesse de rotation : 1120t/mn
- Support turbine : bague-coussinet lubrifié
- Position moteur : gauche
- Poids net : 0.80kg

A	283
B	272
C	16
D	53
E	244
F	118.6
G	335

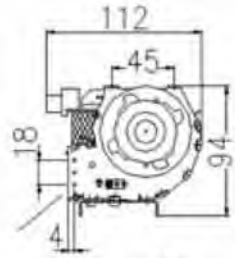
VT60 270 Réf. VT30270 63.60€

- Alimentation : 230Vca / 50/60Hz
- Puissance : 30W
- Ø de la turbine : 60mm
- Longueur de la turbine : 270mm
- Sortie fl ux d'air : 272mm
- Débit : 165m³/h
- Pression : 44Pa
- Connexion : Cosse Faston 6.3x0.8mm
- Température d'utilisation : -10°C à +60°C
- Vitesse de rotation : 1140t/mn
- Support turbine : bague-coussinet lubrifié
- Position moteur : gauche
- Poids net : 1.05kg

A	193
B	182
C	16
D	53
E	154
F	128.6
G	245

VT 18 F3D Réf. VT28F3D 53.00€

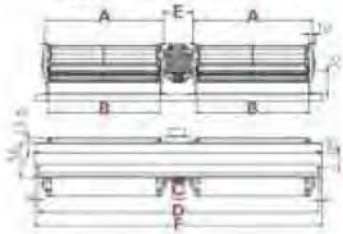
- Alimentation : 230Vca / 50/60Hz
- Puissance : 28W
- Ø de la turbine : 60mm
- Longueur de la turbine : 180mm
- Sortie flux d'air : 182mm
- Débit : 140m³/h
- Pression : 60Pa
- Connexion : Câble 3 fils (1.20m)
- Température d'utilisation : -10°C à +60°C
- Vitesse de rotation : 1500t/mn
- Support turbine : bague-coussinet lubrifié
- Position moteur : droite
- Poids net : 1.00 kg



A	193
B	182
C	30
D	454
E	58
F	465

VT60 180x2 Réf. VT38180X2 98.60€

- Alimentation : 230Vca / 50/60Hz
- Puissance : 38W
- Ø de la turbine : 60mm
- Longueur de la turbine : 180mm
- Sortie flux d'air : 182mm
- Débit : 235m³/h
- Pression : 60Pa
- Connexion : Cosse Faston 6.3x0.8mm
- Température d'utilisation : -10°C à +60°C
- Vitesse de rotation : 1300t/mn
- Support turbine : Bague-coussinet lubrifié
- Position moteur : centrale
- Poids net : 0.70 kg



A	283
B	272
C	30
D	634
E	58
F	645

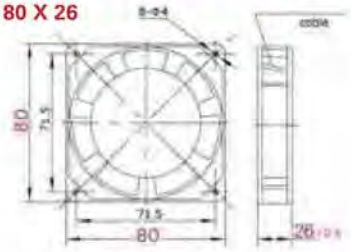
VT60 270x2 Réf. VT38270X2 110.40€

- Alimentation : 230Vca / 50/60Hz
- Puissance : 38W
- Ø de la turbine : 60mm
- Longueur de la turbine : 180mm
- Sortie flux d'air : 182mm
- Débit : 235m³/h
- Pression : 60Pa
- Connexion : Cosse Faston 6.3x0.8mm
- Température d'utilisation : -10°C à +60°C
- Vitesse de rotation : 1300t/mn
- Support turbine : bague-coussinet lubrifié
- Position moteur : centrale
- Poids net : 0.70 kg

VENTILATEURS AXIAUX COMPACTS - FLUIDE MPG - MEG

VENTILATEURS AXIAUX COMPACTS

VENTILATEUR 80 X 80 X 26

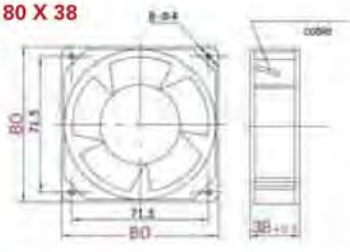


> MC 8025 MB

- Alimentation : 220 Vca / 50 Hz
- Puissance : 13 W
- Intensité : 0.07 A
- Vitesse : 2200 t/min
- Débit d'air : 23 m³/h
- Plage de Température : -20°C à +60°C
- Niveau sonore : 20.7 dBA
- Poids net : 0.24 kg

Réf. VA8025MB 20.80 €

VENTILATEUR 80 X 80 X 38

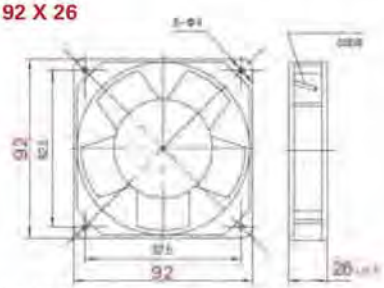


> MC 8038 MB

- Alimentation : 220 Vca / 50 Hz
- Puissance : 15 W
- Intensité : 0.09 A
- Vitesse : 2200 t/min
- Débit d'air : 40 m³/h
- Plage de Température : -20°C à +60°C
- Niveau sonore : 23.4 dBA
- Poids net : 0.30 kg

Réf. VA8038MB 23.30 €

VENTILATEUR 92 X 92 X 26

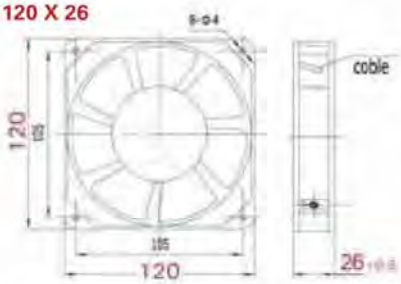


> MC 9225 MB

- Alimentation : 220 Vca / 50 Hz
- Puissance : 13 W
- Intensité : 0.07 A
- Vitesse : 2200 t/min
- Débit d'air : 35 m³/h
- Plage de Température : -20°C à +60°C
- Niveau sonore : 23.6 dBA
- Poids net : 0.28 kg

Réf. VA9225MB 22.60 €

VENTILATEUR 120 X 120 X 26

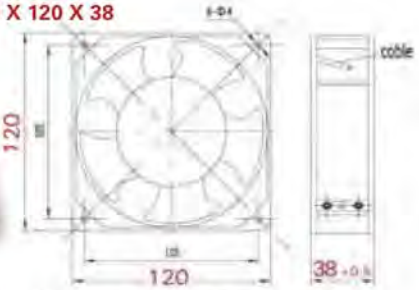


> MC 12025 LB

- Alimentation : 220 Vca / 50 Hz
- Puissance : 13 W
- Intensité : 0.07 A
- Vitesse : 1800 t/min
- Débit d'air : 71 m³/h
- Plage de Température : -20°C à +60° C
- Niveau sonore : 35.6 dBA
- Poids net : 0.38 kg

Réf. VA12025LB 23.60 €

VENTILATEUR 120 X 120 X 38



> MC 12038HB

- Alimentation : 220 Vca / 50Hz
- Puissance : 20 W
- Intensité : 0.13 A
- Vitesse : 2500 t/min
- Débit d'air : 132 m³/h
- Plage de Température : -20°C à +60°C
- Niveau sonore : 37.3 dBA
- Poids net : 0.48 kg

Réf. VA12038HB 24.40 €

CALOPORTEUR FRIOGEL & FRIGOPORTEUR NEUTRAGEL

Bidon de 20 litres

Fût de 210 litres

LE FRIOGEL est à base de MPG (MonoPropylène Glycol), il est destiné à être utilisé dans l'industrie agro-alimentaire. Il est autorisé par la Direction Générale de la Santé Française pour le traitement thermique en simple échange des eaux destinées à la consommation humaine.

LE NEUTRAGEL est à base de MEG (MonoEthylène Glycol), il est destiné à être utilisé dans les installations frigorifiques industrielles et le conditionnement d'air.

Après leur dilution dans l'eau, le FRIOGEL et le NEUTRAGEL permettent d'obtenir une excellente protection contre le gel et une protection renforcée contre la corrosion des métaux présents dans les différents circuits de conception ancienne ou récente (acier, aluminium, cuivre, laiton, soudure, etc.). Cette protection a été validée par de nombreux tests statiques ou dynamiques. Ils ont également l'avantage d'avoir des propriétés anti-oxydantes, anti-tartre et anti-rouille.

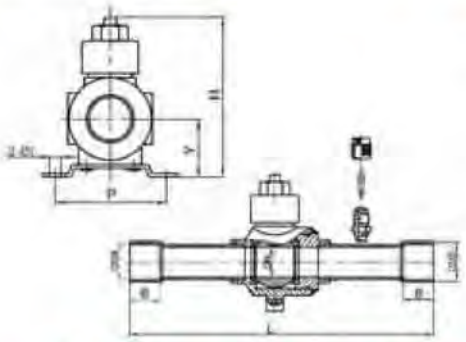
Ils sont sans nitrine, ni amine, ni borate.

RÉF.	PRIX	Conditionnement	Point de congélation °C	
MPG Concentré FRIOGEL			33% en volume d'eau	50% en volume d'eau
MPGC20	108.10 €	Bidon de 20 litres	-15 ± 2	-32 ± 2
MPGC60	311.60 €	Fût de 60 litres	-15 ± 2	-32 ± 2
MPGC210	1041.00 €	Fût de 210 litres	-15 ± 2	-32 ± 2
MPG Prêt à l'emploi FRIOGEL			38% en volume d'eau	
MPGP210	493.90 €	Fût de 210 litres	-20 ± 2	

RÉF.	PRIX	Conditionnement	Point de congélation °C	
MEG Concentré NEUTRAGEL			33% en volume d'eau	50% en volume d'eau
MEGC20	88.50 €	Bidon de 20 litres	-18 ± 2	-37 ± 2
MEGC60	257.00 €	Fût de 60 litres	-18 ± 2	-37 ± 2
MEGC210	849.00 €	Fût de 210 litres	-18 ± 2	-37 ± 2
MEG Prêt à l'emploi NEUTRAGEL			35% en volume d'eau	
MEGP210	425.50 €	Fût de 210 litres	-20 ± 2	

VANNES - POMPES À VIDE - STATIONS DE RÉCUPÉRATION

VANNES À BOISSEAU SPHÉRIQUE > avec et sans piquage



- Les vannes à boule sont en cuivre chromé
- Compatibles avec les types de fluides frigorifiques : R22 - R502 - R407c - R410a - R134a - R404a - R600a...
- Pression d'air maximale en fonctionnement : 4.5 Mpa
- Pression hydraulique : 6.8 Mpa
- Température d'utilisation comprise entre -40°C et +140°C
- Flux bi-directionnel
- Dimensions : 1/4" à 4-1/8"
- Normalement ouverte
- Joints Tefl on traités pour augmenter la résistance et la tenue aux hautes températures (140°C)
- Normes CE et UL respectées

SANS PIQUAGE		AVEC PIQUAGE SCHRADER								
RÉF	PRIX	RÉF	PRIX	ODS *(Inch)*	DN *(mm)*	B *(mm)*	H *(mm)*	L *(mm)*	Y *(mm)*	P *(mm)*	Ø I *(mm)*
VABS 14 SP	23.20 €	VABS 14 AP	26.60 €	1/4"	8	8	55	111	19	38.5	4.5
VABS 38 SP	24.90 €	VABS 38 AP	27.10 €	3/8"	8	10	55	126	19	38.5	4.5
VABS 12 SP	25.90 €	VABS 12 AP	27.60 €	1/2"	10	10	58	127.5	20	38.5	4.5
VABS 58 SP	32.70 €	VABS 58 AP	34.80 €	5/8"	13	12	67	150	24	47.5	5.5
VABS 34 SP	39.50 €	VABS 34 AP	41.60 €	3/4"	17	15	74	164	28	52	5.5
VABS 78 SP	52.80 €	VABS 78 AP	54.50 €	7/8"	20	20	83	189.5	31	59.5	6.5
VABS 118 SP	64.80 €	VABS 118 AP	67.00 €	1-1/8"	25	20	95	209	35	69.5	5.5
VABS 138 SP	106.00 €	VABS 138 AP	108.50 €	1-3/8"	32	20	100	246	35	-	-
VABS 158 SP	157.00 €	VABS 158 AP	159.20 €	1-5/8"	40	25	124	282.5	46	-	-
VABS 218 SP	234.40 €	VABS 218 AP	237.20 €	2-1/8"	52	30	135	319.5	51	-	-
VABS 258 SP	369.60 €	VABS 258 AP	371.60 €	2-5/8"	62	35	159.5	380	62	-	-
VABS 318 SP	Nous consulter	VABS 318AP	Nous consulter	3-1/8"	75	35	193	410	76	-	-
VABS 418 SP	Nous consulter	VABS 418 AP	Nous consulter	4-1/8"	98	40	226	450	86	-	-

POMPES À VIDE DOUBLE ÉTAGES

> TYPE TF-VE 1,5 CFM - 10 CFM

Les pompes à vide de la gamme TF-VE sont toutes à 2 étages et compatibles pour CFC, HFC et HCFC. Cette gamme de pompes permet de choisir le modèle en fonction de la puissance désirée, et élimine l'humidité et l'acidité qui peuvent se trouver dans le système de réfrigération. Câble d'alimentation fourni.

Avantages : Construction robuste, de qualité, sécurisée, pour l'industrie du froid, Fabrication selon certificat ISA 9001 - Norme CE - Directive 2002/95/EC (RoHS), Pompe à huile interne pour optimisation lubrification, Thermostat de sécurité intégré au moteur, Poignée ergonomique.

RÉF.		VE215N	VE225N	VE245N	VE260N	VE280N	VE2100N
PRIX		231.30 €	263.20 €	331.00 €	375.10 €	491.10 €	563.10 €
MODÈLE		TF-VE215N	TF-VE225N	TF-VE245N	TF-VE260N	TF-VE280N	TF-VE2100N
Débit	50 Hz	1.5 CFM 42 l/min	2.5 CFM 70 l/min	4.5 CFM 128 l/min	6 CFM 170 l/min	8 CFM 226 l/min	10 CFM 283 l/min
	60 Hz	1.8 CFM 50 l/min	3 CFM 84 l/min	5 CFM 142 l/min	7 CFM 198 l/min	9 CFM 254 l/min	12 CFM 340 l/min
Vide final	Pression partielle	$2x10^{-1}$ Pa	$2x10^{-1}$ Pa	$2x10^{-1}$ Pa	$2x10^{-1}$ Pa	$2x10^{-1}$ Pa	$2x10^{-1}$ Pa
	Pression totale	15 microns	15 microns	15 microns	15 microns	15 microns	15 microns
Puissance		1/4 HP	1/3 HP	1/2 HP	3/4 HP	1 HP	1 HP
Raccord d'entrée		1/4" Flare	1/4" Flare	1/4"&3/8" Flare	1/4"&3/8" Flare	1/4"&3/8" Flare	1/4"&3/8" Flare
Capacité d'huile		200 ml	200 ml	325 ml	580 ml	500 ml	590 ml
Dimensions *(mm)*		308x124x224	318x124x234	338x138x244	395x145x257	395x145x257	395x145x257
Poids		7.5 kg	8.5 kg	10.4 kg	15.8 kg	16.2 kg	16.7 kg

POMPES À VIDE INDUSTRIELLES ET VACCUM MÈTRE ÉGALEMENT DISPONIBLE

> SÉRIE MINI

- Plus petite et plus légère, 4 kg seulement
- Design innovant de la vanne solénoïde empêchant le retour d'huile
- Compatible avec les réfrigérants comme 410A, 407C, etc.
- Modèle : TF-V-i215S
- Débit :1.5CFM
- Vide ultime : $5x10^{-1}$ Pa/40 microns
- Voltage : 230V/50-60Hz
- Poids : 4 Kg

Réf. VEMINI **263.70 €**

> Huile pompe à vide - 330 ml

Réf. VEHP330 **6.20 €**

> Vaccum mètre 800mm + vanne

Réf. VEVM800 **47.90 €**

MINI-STATIONS DE RÉCUPÉRATION

RÉF. + PRIX		SR12L 1244.00 €			SR24L 1647.00 €		
MODÈLE		TF-VRR12L			TF-VRR24L		
Réfrigérants		**Catégorie III** : R12, R134a, R401C, R406A, R500 - **Catégorie IV** : R22, R401A, R401B, R402B, R407C, R407D, R408A, R409A, R411A, R411B, R412A, R502, R509 - **Catégorie V** : R402A, R404A, R407A, R407B, R410A, R507					
Alimentation		230V/50~60Hz, 115V/60 Hz, 100V/50~60Hz					
Moteur		3/4 HP			1 HP		
Vitesse moteur		1450 rpm ~50 Hz, 1750 rpm ~60 Hz					
Intensité max.		4A~220V, 8A~100V/110V			5A~220V, 10A~100V/110V		
Compresseur		à piston sec, refroidi à l'air, 1 piston			à piston sec, refroidi à l'air, 2 pistons		
Coupure de sécurité automatique		38.5 bar / 3850 kPa (558 psi)					
Taux de récupération (kg/min)		catégorie III	catégorie IV	catégorie V	catégorie III	catégorie IV	catégorie V
	vapeur	0.23	0.25	0.26	0.46	0.50	0.52
	liquide	1.57	1.8	2.2	2.73	3.12	3.38
	push/pull	4.64	5.57	6.22	7.47	8.37	9.95
T° d'utilisation		0°C~40°C					
Dimensions *(mm)*		400x250x355 mm					
Poids		13.5 kg			14.8 kg		

FACILES À UTILISER UNE SEULE MANIPULATION

- Plus légères, plus rapides, seulement 13,5 kg
- Faciles à transporter
- Equipées d'une protection haute et basse pression
- Protection anti-débordement
- Compresseur double piston récupération plus rapide

BALANCE ÉLECTRONIQUE PROGRAMMABLE

> Balance manuelle programmable pour récupération et charge. Plateforme amovible.
- Unités : Kilogramme (Kg) et Livres (Lb)
- Capacités : de 0 à 120 Kg (0 à 264Lb)
- Résolution : 5 g (0,2 oz)
- Précision : +/- 0,5%
- Température de fonctionnement : 0°C à 45°C (32°F à 113°F)
- Alimentation : 4x1,5V
- Garantie : 1 an

Réf. OFBEP **215.30 €**

Mallette de transport en aluminium incluse

DÉTECTEUR DE FUITES HALOGÈNE ÉLECTRONIQUE

- Gestion par Microprocesseur
- Affichage tricolore/ clavier tactile de contrôle
- 7 niveaux de réglage permettant de multiplier par 64 la précision
- Ajustement de la sensibilité en temps réel
- Fonction de test batterie et affichage de son niveau
- Détecte tous les frigorigènes halogènes
- La pompe d'aspiration permet d'amener l'air sur l'élément sensible
- Sans fil et portable
- CFC / HCFC / HFCt
- Mélanges tels que AZ-50 HP 62 MP39 ...

Réf. OFDFH **202.90 €**

Mallette de transport en aluminium incluse

DOUBLE MANOMÈTRE

> Pour réfrigérants R22, R134A, R404A, R407C + Multigaz
- Diamètre manifold : 80 mm
- Pression de la balance : -30~400 psi ; -30~140 psi
- Flexible : *Rouge* : 120 cm, 1/4'', 1/4'' - *Jaune* : 120 cm, 1/4'', 1/4'' - *Bleu* : 120 cm, 1/4'', 1/4''
- Dimensions : 312 x 345 x 90 mm

Réf. OFDM134 **126.00 €**

Mallette de transport incluse

> Pour réfrigérants R410A + Multigaz
- Diamètre manifold : 80 mm
- Pression de la balance : 0~800 psi ; -30~500 psi
- Flexible : *Rouge* : 150 cm, 1/4'', 5/16'' *Jaune* : 150 cm, 1/4'', 1/4'' *Bleu* : 150 cm, 1/4'', 5/16''
- Dimensions : 312 x 345 x 90 mm

Réf. OFDM410 **141.20 €**

Mallette de transport incluse

FLEXIBLES AVEC VANNE 1500 mm

Jaune, rouge et bleu

> Rouge, bleu 1/4" - 5/16"

Réf. OFVRB **69.30 €**

> Jaune 1/4" - 1/4"

Réf. OFVJ **59.10 €**

VANNES D'ACCÈS

> Avec embout cuivre 1/4"

Réf. OFVA14 **1.50 €**

> Avec embout cuivre 5/16"

Réf. OFVA516 **1.70 €**

> Avec embout cuivre 3/8"

Réf. OFVA38 **1.80 €**

DÉMONTE SCHRADER

> Corps métal

Réf. OFDSCM **3.20 €**

DUDGEONNIÈRE MANUELLE DÉBRAYABLE

- Evaseur conique excentrique
- Système débrayable protégeant le tube à évaser d'un serrage excessif.
- Pour tubes 3/16" - ¼" - 5/16" - 3/8" - 1/2" - 5/8" - ¾" OD

Réf. OFDMD **75.20 €**

Mallette de transport incluse

DUDGEONNIÈRE ÉLECTRIQUE SANS FIL

- Précision et rapidité : en 5 secondes seulement
- Sans contrainte liée à l'environnement
- Symètrie parfaite, facile à utiliser
- Livrée avec deux batteries
- Batterie lithium II-IoN 2,6Ah
- Coupe tube - Ebavureur
- Tubes : 1/4'', 5/16'', 3/8'', 1/2'', 5/8'', 3/4''

Réf. OFDESF **440.70 €**

Mallette de transport incluse

ÉBAVUREURS

> Intérieur/extérieur - corps plastique

Cône central à 3 angles de coupe 3/16" à 1-3/8"

Réf. OFEBCP **6.20 €**

> Intérieur/extérieur - corps métal

Cône central à 3 angles de coupe 3/16" à 1-5/8"

Réf. OFEBCM **10.60 €**

> Format stylo (lame à orientation libre)

Réf. OEBFS **5.90 €**

KITS COMPLETS D'OUTILLAGE

> Coffret complet 134A

Réf. OF134A **257.90 €**

> Coffret complet 410A

Réf. OF410A **272.00 €**

COUPES-TUBES

> Type standard
Pour 1/8" ~1-1/8" (4~28mm)
Réf. OFCTSP **21.50€**
Pour 1/4" ~1-5/8" (6~42mm)
Réf. OFCTSG **29.00€**

> Type mini
Pour 1/8" ~3/4" (3~19mm)
Réf. OFCTMP **5.90€**
Pour 1/8" ~1-1/8" (4~28mm)
Réf. OFCTMG **11.60€**

> Type ajustable
A crémaillère (très maniable). Molette chromée. Pour tubes 3/8" à 2-5/8" OD
Réf. OFCTA **67.70€**

> Type à cliquets
Pour tubes 5/16" à 1-1/8"
Réf. OFCTCL **31.70€**

> PVC avec lame en acier au carbone pour Ø de 6 à 42 mm
Réf. OFCTPVC **13.10€**

> Coupe-capillaires
1 mm à 3 mm.
Réf. OFCC
6.50€

TUBES CAPILLAIRES

> Avec écrou 1/4"

Longueur 600 mm Réf. OFTC6E **4.30€**
Longueur 900 mm Réf. OFTC9E **6.70€**
Longueur 1000 mm Réf. OFTC10E **6.80€**
Longueur 1500 mm Réf. OFTC15E **7.10€**
Longueur 2000 mm Réf. OFTC20E **7.90€**

> Avec poussoir shrader

Longueur 600 mm Réf. OFTC6S **4.70€**
Longueur 900 mm Réf. OFTC9S **6.00€**
Longueur 1000 mm Réf. OFTC10S **6.70€**
Longueur 1500 mm Réf. OFTC15S **6.80€**
Longueur 2000 mm Réf. OFTC20S **9.00€**

CINTREUSE À BRAS DE LEVIER

> Rayon de cintrage court possibilité de cintrer jusqu'à 180° avec un minimum d'efforts

Pour tube 1/4" Réf. OFCB14 **27.80€**
Pour tube 1/2" Réf. OFCB12 **49.60€**
Pour tube 3/4" Réf. OFCB34 **77.50€**
Pour tube 3/8" Réf. OFCB38 **35.50€**
Pour tube 5/8" Réf. OFCB58 **65.60€**
Pour tube 7/8" Réf. OFCB78 **91.30€**

OUTILS ÉVASEURS

> Lot de 5 outils évaseurs
Ø ¼" - 5/16"
3/8" - ½" - 5/8"
Réf. OFOE5
12.20€

ACCESSOIRES CINTREUSE

Jeu de 5 ressorts à cintrer pour cintreuse type 364 A.
Pour tubes Ø ¼"
3/8" – ½"
5/8" – ¾" OD
Réf. OFAC5
13.60€

CINTREUSES TRIPLE TÊTES

> Rayon cintrage court - possibilité de cintrer jusqu'à 90°.
Pour tubes ¼" - 5/16" - 3/8" OD
Réf. OFCT90 **16.40€**

> Rayon cintrage court - possibilité de cintrer jusqu'à 180°.
Pour tubes ¼" - 5/16" - 3/8" OD
Réf. OFCT180 **16.40€**

COFFRET CINTREUSES À ARBALETTE

Complet avec coupe-tubes, ébavureur int./ext. formes - ¼" - 5/16" 3/8" - ½" - 5/8" - ¾" 7/8" OD
Réf. OFCCA
147.00€

COFFRET PINCES ET TÊTES À EMBOÎTURE

Coffret ABS complet fourni avec :
Pince : bras alliage léger haute résistance 6 têtes 3/8" - ½" / 5/8" - ¾" 7/8" - 1"
Ebavureur int./ext. type 208
Réf. OFCPTE
428.50€

PINCES À OBSTRUER

> 7 pouces Spécifique pour l'industrie frigorifique.
Réf. OFPO7
7.80€

> A bill pour tubes de service des compresseurs jusqu'à un Ø ext. de 3/8".
Réf. OFPOB
7.80€

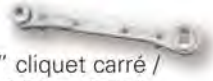
COFFRET CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE

> Coffret clé réglable de 10 à 75 Nm complet avec 6 têtes à fourches plates 17, 22, 24, 26, 27 et 29 mm
Réf. OFCCD
72.00€

SOUFFLEUR D'AIR

230V - 2,3A.
530W - 2,7m³/mn.
Réf. OFSA230
111.00€

CLÉ À CLIQUET



¼" et 3/16" cliquet carré / réversible : 3/8" et 5/16"
Réf. OFCCR **5.80€**

PEIGNE À AILETTE

Nettoie et redresse les ailettes des condenseurs et évaporateurs. Têtes à 6 côtés pour 8, 9, 10, 12, 14 et 15 ailettes par pouce.
Réf. OFPA6 **6.60€**

MIROIRS ARTICULÉS TÉLESCOPIQUES

> Circulaire Ø miroir 5 cm
Longueur de 29 cm à 45 cm (hors tout).
Réf. OFMAC5 **7.90€**

> Rectangulaire Miroir 9 cm x 5 cm
Longueur de 34 cm à 49 cm (hors tout).
Réf. OFMAR5 **12.10€**

RIDEAUX D'AIR

Modèle en applique

Boîtier de commande compris

Modèle encastrable

SÉPARATION D'AMBIANCE

Nos gammes de rideaux d'air ont été conçues dans la version sans échangeur, pour protéger les lieux climatisés où les portes demeurent fréquemment ouvertes. Nos rideaux d'air empêchent l'entrée d'air chaud et assurent un environnement sain en protégeant l'entrée des poussières, fumées, insectes et autres pollutions extérieures. Ces appareils sont soit commandés manuellement au moyen d'une télécommande, soit automatiquement en fonction de l'évolution des conditions extérieures par le biais d'un variateur de vitesse.

- Allures : 3
- Alimentation : 220V

RÉF.	PRIX	Modèle	Dimensions (mm)	Longueur (mm)	Hauteur (m)	Puis. moteur	Débits (m^3/h)	Vitesse (m/s)	Niveau sonore
MODÈLE EN APPLIQUE									
RAC1000A	990.00€	C1000A	1137x275x198	1000	2.6	160	1250	9	50/55
RAC1500A	1150.00€	C1500A	1669x275x198	1500	2.6	200	1825	8.5	50/55
RAC2000A	1850.00€	C2000A	2200x275x198	2000	2.6	250	2500	9	51/56
RAP1000A	2360.00€	PHV1000A	1196x377x255	1000	4	290	2880	12	53/59
RAP1500A	3470.00€	PHV1500A	1746x377x255	1500	4	400	4020	12	53/60
RAP2000A	4020.00€	PHV2000A	2296x377x255	2000	4	600	5760	12	54/61

À CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE

Les rideaux d'air à chauffage électrique sont équipés de résistances à chaleur obscure pour une meilleure diffusion. Ces résistances blindées en épingle permettent d'assurer une sécurité optimale et une grande longévité. La post-ventilation additionnée à un klixon à réarmement manuel assure la protection de l'appareil en cas de surchauffe..

- Allures : 3
- Alimentation : 380T+N

RÉF.	PRIX	Modèle	Dimensions (mm)	Longueur (mm)	Hauteur (m)	Puis. moteur	Débits (m^3/h)	Puissance (Kw)	Vitesse (m/s)	Niveau sonore
MODÈLE EN APPLIQUE										
RC1000E	1660.00€	C1000E	1137x275x198	1000	2.5	160	1250	4.5-9	9	50/55
RC1500E	2090.00€	C1500E	1669x275x198	1500	2.5	200	1800	6-12	8.5	50/55
RC2000E	2910.00€	C2000E	2200x275x198	2000	2.5	250	2500	9-18	9	51/56
RT1000E	2540.00€	T1000E	1164x468x306	1000	3	250	2000	6-12	8	42/62
RT1500E	3440.00€	T1500E	1689x468x306	1500	3	330	3000	6-12	8	42/62
RT2000E	4020.00€	T2000E	2214x468x306	2000	3	450	4000	12-24	8	43/63
RP1000E	3030.00€	PHV1000E	1196x377x255	1000	4	290	2880	6-12	12	53/59
RP1500E	3860.00€	PHV1500E	1746x377x255	1500	4	400	4020	9-18	12	53/60
RP2000E	4640.00€	PHV2000E	2296x377x255	2000	4	600	5760	12-24	12	54/61
MODÈLES ENCASTRABLES										
RC1000R	2190.00€	C1000ER	1200x347x205	1000	2.5	160	1190	4.5-9	9	50/55
RC1500R	3030.00€	C1500ER	1600x347x205	1500	2.5	200	1730	6-12	8.5	50/55
RC2000R	3770.00€	C2000ER	2100x347x205	2000	2.5	250	2380	9-18	9	51/56
RT1000R	2920.00€	T1000ER	1150x436x296	1000	3	250	2000	6-12	7.5	49/58
RT1500R	3780.00€	T1500ER	1650x436x296	1500	3	330	3000	6-12	7.5	50/59
RT2000R	4410.00€	T2000ER	2240x436x296	2000	3	450	4000	12-24	7.5	52/61
RP1000R	3060.00€	PHV1000ER	1150x436x296	1000	3.75	290	2750	6-12	11	53/59
RP1500R	3900.00€	PHV1500ER	1650x436x296	1500	3.75	400	3840	9-18	11	53/60
RP2000R	5200.00€	PHV2000ER	2240x436x296	2000	3.75	600	5500	12-24	11	54/61

À CHAUFFAGE EAU CHAUDE

Les échangeurs de chaleur sont composés de tubes de cuivre, munis d'ailettes en aluminium. Un procédé spécial de liaison mécanique assure un excellent contact entre tubes et ailettes et permet un transfert de chaleur très efficace. Le circuit de l'échangeur est prévu pour assurer un chauffage uniforme.

- Allures : 3
- Alimentation : 220V

RÉF.	PRIX	Modèle	Dimensions (mm)	Longueur (mm)	Hauteur (m)	Puis. moteur	Débits (m^3/h)	Puissance (Kw)	Vitesse (m/s)	Niveau sonore
MODÈLE EN APPLIQUE										
RT100W	2080.00€	T100W	1196x377x255	1000	2.75	250	1250	9	7.5	38/56
RT150W	3050.00€	T150W	1746x377x255	1500	2.75	330	1825	12	7.5	39/57
RT200W	3440.00€	T200W	2296x377x255	2000	2.75	450	2500	18	7.5	39/57
RP1000W	2540.00€	PHV1000W	1196x377x255	1000	4	290	2630	12	11	53/59
RP1500W	3440.00€	PHV1500W	1746x377x255	1500	4	400	3670	18	11	53/60
RP2000W	4020.00€	PHV2000W	2296x377x255	2000	4	600	5260	24	11	54/61
MODÈLES ENCASTRABLES										
RT1000C	2920.00€	T1000WR	1150x436x296	1000	3	250	1950	12	7.5	49/58
RT1500C	3780.00€	T1500WR	1650x436x296	1500	3	330	2950	12	7.5	50/59
RT2000C	4410.00€	T2000WR	2240x436x296	2000	3	450	3950	24	7.5	52/61
RT1000C	3060.00€	PHV1000WR	1150x436x296	1000	3.75	290	2500	12	10	53/59
RT1500C	3900.00€	PHV1500WR	1650x436x296	1500	3.75	400	3500	18	10	53/60
RT2000C	5200.00€	PHV2000WR	2240x436x296	2000	3.75	600	5010	24	10	54/61

RIDEAUX D'AIR SANS ET AVEC ÉCHANGEUR ÉLECTRIQUE

- Tôle laminée en fer. Installation facile
- 2 ou 3 vitesses d'air avec sortie d'air de 7 à 20 m/sec
- Moteur de qualité (durée de 5000 heures de fonctionnement sans interruption)
- Ventilateur centrifuge - flux d'air puissant pour les rideaux d'air sans échangeur
- Ventilateur tangentiel - flux d'air puissant pour les rideaux d'air avec échangeur électrique
- Contrôle électronique à distance par télécommande pour gestion des vitesses de soufflage, du choix du mode ventilation ou chauffage et de l'arrêt de l'appareil
- Livrés avec un câble standard d'une longueur de 2,5 m + prise pour rideaux d'air monophasés
- Livrés avec un câble électrique de 5 fils d'une longueur de 1,9 m pour rideaux d'air triphasés

Conditionnement d'air	Pour empêcher la chaleur d'entrer et réduire les dépenses de climatisation
Séparation d'ambiance	Pour limiter les échanges thermiques et repousser poussière et insectes
Chambres froides positive	Pour maintenir le froid et protéger les produits

Rideau d'air sans échangeur

RÉF.	PRIX	Longueur (mm)	Alimentation électrique/ Fréquence	Hauteur maxi. d'installation (m)	Consommation mini/maxi (W)		Vitesse d'air mini/maxi (m/s)		Débit d'air (m^3/h)	Niveau sonore mini/maxi (dB)		Dimensions LxPxH (mm)
RS90023	370.60€	900	230 Vca/50 Hz	2.3~3.0	215	235	9.8	11.2	798	46	50	900x230x212
RS120023	413.60€	1200			290	310			1064	47	51	1200x230x212
RS150023	489.00€	1500			350	398			1330	49	52	1500x230x212
RS120030	532.50€	1200	230 Vca/50 Hz	3.0~3.5	402	422	12.5	14.3	1360	51	54	1200x230x212
RS150030	567.10€	1500			487	527			1700	53	56	1500x230x212
RS120035	451.60€	1200	230 Vca/50 Hz	3.5~4.0	410	470	16.5	18.8	1864	55	59	1200x230x212
RS150035	601.20€	1500			505	573			2330	58	61	1500x230x212
RS120040	667.30€	1200	230 Vca/50 Hz	4.0~4.5	487	560	17.5	20.0	1900	62	65	1200x230x212
RS150040	839.10€	1500			635	730			2375	65	68	1500x230x212

Protection	Pour empêcher le froid d'entrer et préserver une atmosphère chaleureuse
Chauffage	Chauffage rapide et performant par résistances électriques

Rideau d'air avec échangeur

RÉF.	PRIX	Longueur (mm)	Alimentation électrique/ Fréquence	Hauteur maxi. d'installation (m)	Puissance (W)	Intensité/ Phase (A)	Consommation mini/maxi (W)		Vitesse d'air (m/s)	Débit d'air (m^3/h)	Niveau sonore (dB)	Dimensions LxPxH (mm)
RA90023	481.90€	900	230 Vca/50 Hz	2.3~3.0	6000	27	110	165	7.0~7.5	912	55	900x221x183
RA120023	505.50€	1200			7200	33	150	215		1280	57	1200x221x183
RA120024	721.20€	1200	380 Vca/50 Hz	2.3~3.0	7200	11	150	215	7.0~7.5	1280	57	1200x221x183
RA150023	899.80€	1500			9000	14	200	255		1670	59	1500x221x183

Retrouver les produits d'entretien et de désinfection pour rideaux d'air page 88

AÉROTHERMES MOBILES ET FIXES

> MONOPHASÉ AIR – T/3

- Puissance : 3 KW - Débit d'air : 400 m^3/h,
- Plage des thermostats : 5°C/50°C
- Commande intégrée sur l'appareil,
- Prise de courant monophasée 230 V (alimentation électrique).
- Application mobile ou fixe

Utilisation : par exemple sur les chantiers ou pour un cas de dépannage.

> TRIPHASÉS AIRT/5 ; AIR - T/9 ; AIR - T/12 ET AIR - T/15

- Puissance : 5 KW à 15 KW selon l'appareil,
- Débit d'air : 450 m^3/h à 1350 m^3/h selon l'aérotherme
- Plage des thermostats : 5°C/40°C
- Alimentation électrique dotée d'un câble triphasé (sans neutre)
- Application mobile ou fixe
- Fournis avec un boîtier de commande en vue d'une installation fixe permanente

Utilisation : conçus pour des magasins, des arrières boutiques (zone de stockage) ou encore des usines.

RÉF.	PRIX	Modèle	Nbre étage	Puissance (Kw)	Intensité (A)	Poids (Kg)	Débit d'air (m^3/h)	Alimentation	Dimensions (cm)	Niveau sonore (dB)
AEMT3	488.30€	AIR - T/3	2	3	13	6.5	400	Mono 230V+T+N	42x28x42	40
AETT5	610.40€	AIR - T/5	2	5	7	8.5	450	Tri 400V+T	42x28x42	43
AETT9	721.40€	AIR - T/9	2	9	12.4	11.5	670	Tri 400V+T	52x38x54	46
AETT12	932.30€	AIR - T/12	2	12	16.5	18.8	1350	Tri 400V+T	57x41x58	50
AETT15	1021.10€	AIR - T/15	2	15	20.7	18.8	1350	Tri 400V+T	57x42x58	50

HUMIDIFICATEURS ET DÉSHUMIDIFICATEURS DISPONIBLES SUR SIMPLE DEMANDE

VITRINES SELF-SERVICE - HOUSSES ISOLANTES

VITRINES SELF-SERVICE AUTRES MODÈLES

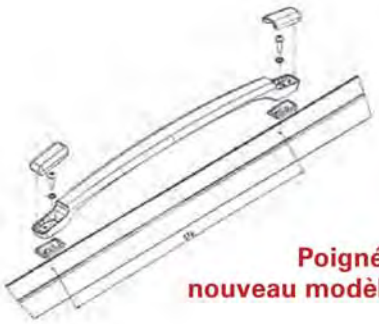
SUR DEMANDE : PORTES COMPLÈTES TOUTES DIMENSIONS

ANCIEN MODÈLE

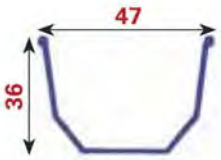
Poignée ancien modèle

Kit ressort

NOUVEAU MODÈLE

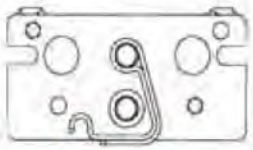


Poignée nouveau modèle



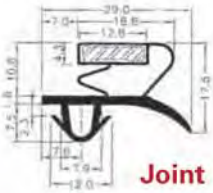
Cache-néon

Support néon



Kit charnière

Ballast



Joint

Retrouvez tous les joints pour meubles frigorifiques et vitrines surgelées p. 60 à 62

HOUSSES ISOLANTES POUR MEUBLES FRIGORIFIQUES

Fabrication sur mesure

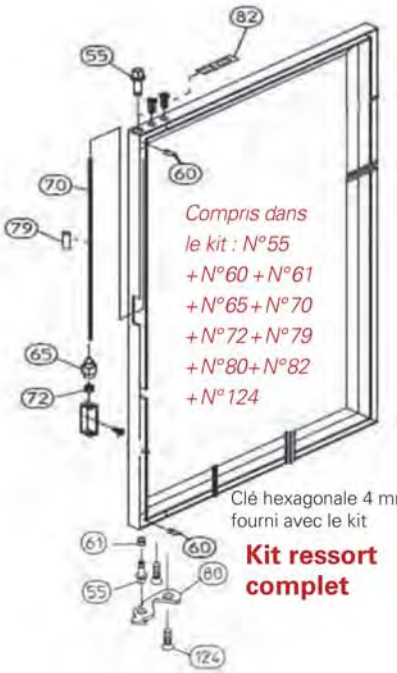
Housses isolantes sur mesure pour diverses applications :

- Parois isolantes mobiles et flexibles pour des applications de stockage
- Recouvrement vertical pour meubles frigorifiques
- Systèmes de recouvrement pour îlots horizontaux
- Housses isolantes pour chariots
- Autres dimensions sur demande à partir d'une pièce

Réf. HIMPSM **Merci de nous consulter**

VITRINES SELF-SERVICE SCHOTT TERMOFROST

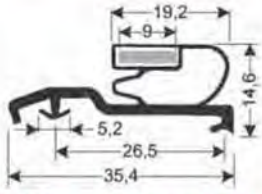
SUR DEMANDE : PORTES COMPLÈTES TOUTES DIMENSIONS



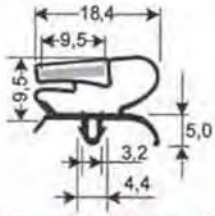
Compris dans le kit : N°55 + N°60 + N°61 + N°65 + N°70 + N°72 + N°79 + N°80 + N°82 + N°124

Clé hexagonale 4 mm fourni avec le kit

Kit ressort complet

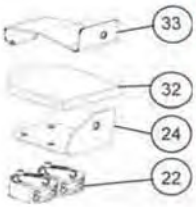


Joint ancien modèle



Joint nouveau modèle

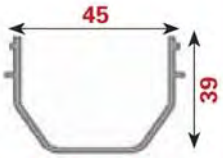
Poignée
Hauteur 300 mm



Support néon
Compris dans le kit : N°22 + N°24 + N°32 + N°33

Ballast

Cache tube néon



Cache-néon

Kit charnière
Compris dans le kit : N°9 + N°10 + N°11 + N°12 + N°13 + N°15 + N°211 + N°212

Pare-choc gaz

N'attendez pas ce résultat !

Porte Electrolux également disponibles

ARMOIRES ET MEUBLES RÉFRIGÉRÉS

ARMOIRES RÉFRIGÉRÉES INOX

- Construction tout inox
- Réfrigération ventilée +2 / +8°C à 40°C ou -18 / -22°C (statique + ventilateur), groupe logé, compresseur ASPERA
- Thermostat électronique DIXELL
- Affichage numérique de la température
- Isolation : 60 mm (mousse de joint polyuréthane)
- Réfrigérant : r134 a (meubles positifs)
  r404 a (meubles négatifs)
- Dégivrage automatique
- Dotation : 3 niveaux de glissières et 3 grilles GN 2/1 par porte
- Porte à fermeture automatique avec joint magnétique
- Fermeture à clé
- Éclairage intérieur
- Possibilité de mettre des roulettes pour rendre l'armoire mobile

RÉF.	PRIX	Température	Contenance (litre)	KW	KW/24H	Dimensions (LxPxH en mm)	Poids (kg)
Armoires réfrigérées inox 1 porte							
ARP650	1758.00€	-2/+8°C	650	0,4	3,2	680x800x2010	120
ARN650	2344.00€	-18/-25°C	650	0,6	9	680x800x2010	130
Armoires réfrigérées inox 2 portes							
ARP1410	2597.00€	-2/+8°C	1410	0,8	5,4	1340x800x2010	190
ARN1410	3152.00€	-18/-25°C	1410	1,3	11	1340x458x1838	200

DESSERTES RÉFRIGÉRÉES CENTRALE INOX

- Construction tout inox
- Plan de travail en inox
- Réfrigération ventilée +2 / +8°C,groupe logé, compresseur ASPERA
- Thermostat électronique DIXELL
- Affichage numérique de la température
- Isolation : 50 mm (mousse de joint polyuréthane)
- Réfrigérant : r134 a
- Dégivrage automatique
- Dotation : 3 niveaux de glissières et 3 grilles GN 2/1 par porte

RÉF.	PRIX	Type	Contenance (litre)	V	KW	Puissance absorbée (KWH/24H)	Dimensions (mm)	Poids (kg)
GAMME SNACKING P-600 mm - GRILLES 430 x 333 mm								
DRP6002	1619.00€	2 portes	228	230 mono	0,3	1,8	1360x600x850	103
DRP6003	1822.00€	3 portes	339	230 mono	0,4	2,2	1795x600x850	145
DRP6004	2203.00€	4 portes	449	230 mono	0,6	2,3	2230x600x850	163
GAMME GASTRO GN1/1 P-700 mm - GRILLES 530 x 325 mm								
DRP7002	2017.00€	2 portes	282	230 mono	0,3	2,0	1360x700x850	115
DRP7003	2193.00€	3 portes	417	230 mono	0,4	2,4	1795x700x850	160
DRP7004	2821.00€	4 portes	553	230 mono	0,6	2,8	2230x700x850	190
GAMME PATISSIERE P-800 mm - GRILLES 600 x 400 mm								
DRP8002	2129.00€	2 portes	390	230 mono	0,3	2,0	1510x800x850	155
DRP8003	2470.00€	3 portes	580	230 mono	0,4	2,9	2020x800x850	175

NEUTRAGEL S.A.V. EST ÉGALEMENT EN MESURE DE VOUS FOURNIR TOUT ÉQUIPEMENT PROFESSIONNEL POUR LA CUISINE (fours, friteuses, rôtissoires, ...) AINSI QUE TOUT AUTRE MEUBLE RÉFRIGÉRÉ

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTES

CLAUSE DE RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ (loi du 12 Mai 1980 n°80-335) – L'entreprise Neutragel S.A.V. conserve l'entière propriété du matériel jusqu'au paiement intégral du prix. Cette réserve de propriété est valable jusqu'à l'encaissement effectif.
Toute commande est obligatoirement soumises aux conditions reproduites ci-après que le client déclare accepter expressément et sans réserve.

PAIEMENT : les risques sont mis à la charge de l'acheteur dès la délivrance des marchandises vendues sous réserve de propriété. Il sera responsable des dommages causés à la marchandise dès la livraison.
L'autorisation de revente ou de transformation est retirée automatiquement en cas de cessation de paiement de l'acheteur. Toute suspension ou annulation des ordres en cours, quelle qu'en soit la raison, ne peut être acceptée par Neutragel que contre indemnisation de la valeur des marchandises. Pour une première commande, nous nous réservons le droit de demander un acompte ou un contre remboursement.

ATTRIBUTION DE JURIDICTION : en cas de contestation quelconque, la loi Française est seule applicable. Le tribunal de commerce de Lyon sera seul compétent, en cas de contestation, quels que soient les conditions de vente, le mode et le lieu de paiement convenu ou appliqué, même en cas d'appel en garantie et de la pluralité de demandeurs ou défendeurs.

CLAUSE PENALE : de convention expresse et sauf report sollicité à temps et accordé par Neutragel, le défaut de paiement de nos fournitures à l'échéance fixée entraînera l'exigibilité immédiate de toutes les sommes restant dues, quel que soit le mode de règlement prévu ainsi qu'une intervention contentieuse et l'exigibilité à titre de dommages et intérêts et de clause pénale, d'une indemnité égale à 15 % des sommes dues outre les intérêts conventionnels taux de BDF +3% à compter de la date d'échéance initialement prévue et les frais judiciaires éventuels.
TARIFS : nos tarifs ne sont donnés qu'à titre indicatif et peuvent être modifiés sans préavis en cas d'inflation des matières premières. Les tarifs sont donnés H.T. au départ de SARCEY . Les frais de port sont en sus. Aucun escompte n'est autorisé pour règlement comptant.

COMMANDE : Toutes modifications de commande en quantité, dimensions, devront préalablement être acceptés par Neutragel. Aucun retour de marchandise ne sera accepté sans notre accord au préalable. Toute marchandise retournée sans notre accord sera facturée à l'acheteur. Toutes les commandes sont à adresser à :
NEUTRAGEL S.A.V.
ZA LA NOYERAIE
69490 SARCEY

Les commandes qui nous sont adressées ne nous lient que lorsqu'elles nous sont confirmées par écrit.

LIVRAISON : nos délais de livraison ne sont pas tributaires des problèmes de poste ni des grèves de transporteur. Aucun dommage et intêret ne pourra nous être incombés. En aucun cas les retards ne peuvent donner droit au client d'annuler une vente. Toute réserve doit nous être formulée par écrit en lettre recommandée.

Dans le but d'une amélioration permanente de nos produits et service, la société NEUTRAGEL S.A.V. se réserve le droit d'apporter sans préavis toute modification qu'elle jugera nécessaire. Les caractéristiques et photos ne sont pas contractuelles. Toute erreur ou omission ne saurait engager la responsabilité de la société.

TOUTE REPRODUCTION, PARTIELLE OU TOTALE, DU CATALOGUE EST INTERDITE ET ENTRAÎNERAIT DES POURSUITES JUDICIAIRES.

NEUTRAGEL S.A.R.L. au capital de 100 000 €
RCS Lyon B 348 776 220 00033 – TVA intracommunautaire : FR 51 348 776 220 – APE 4329 A

RETROUVEZ DANS VOTRE CATALOGUE

RÉGULATION ET MESURE > pages 6 à 15

PIÈCES DÉTACHÉES POUR PORTES ISOTHERMES > pages 17 à 65

FOURNITURES POUR CHAMBRES FROIDES, LOCAUX ISOTHERMES ET ALIMENTAIRES > pages 66 à 87

HYGIÈNE ET FILTRATION > pages 88 à 95

GROUPES FROID - MOTEURS - VENTILATEURS - OUTILLAGES FRIGORIFIQUES > pages 96 à 107

RIDEAUX D'AIR - VITRINES SELF-SERVICE - MEUBLES RÉFRIGÉRÉS > pages 108 à 112

NEUTRAGEL S.A.V.
FOURNITURES & PIÈCES DÉTACHÉES AU MEILLEUR PRIX

ZA La Noyeraie 69490 SARCEY - **04 37 58 10 36**
Fax 04 82 53 77 03 - sav@neutragel.com
www.neutragel.com

I follow you

Création graphique : Cécile CARAMELLI - www.ahlabelleidee.fr